

SCENARIO GUIDE

ELEMENTARY LEVEL

: SCENARIO NAME

جستجو در گوگل نیوز و ارسال اخبار به یک کانال در تلگرام

نسخه ی : ۱٫۰٫۱

تاريخ :۱۳۹۶/۱۱/۲۹



به نام خدا

هدف سناريو

جستجو در قسمت اخبار گوگل و ارسال آخرین خبر ها، به یک کانال تلگرام

شرح کلی سناریو

سناریو پس از ورود به صفحه ی وبسایت **news.google.com** کلمه ی مشخصی را جستجو کرده و لینک نتایج را به کانالی در تلگرام ارسال می کند . ابتدا می خواهیم صفحه ی وبسایت **news.google.com** را گشوده و درون کادر جستجو ، کلمه ی مورد نظرمان را وارد کنیم. سپس با فشردن کلید **Enter** نتایج حاصل از جستجو را مشاهده نماییم .

پلان صفر

می خواهیم با استفاده از پلان Location صفحه ی وبسایت news.google.com توسط سامانه گشوده شود.

گام نخست

ابتدا لازم است صفحه ی وبسایت news.google.com را در مرور گر خود باز کنیم . سپس زمانی که وبسایت به طور کامل بارگذاری شد با استفاده از کلید های Alt+J وارد صفحه ی ژلیو گراف می شویم .



گام دوم

از کادر کشویی **Select an action ،** پلان **Location** را انتخاب می کنیم .

| Google | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| News | Select an action × | |
| Top Stories Debble Reynolds | ٩ | s on topics you care about. |
| Akhilash Yadav Istanbul | MAIN - BROWSER | |
| Donald Trump Rose Brivil Game | Location Open a new URL | in security hurassed |
| Denver Broncos Benjamin Netanyahu | Select scatage | is Arrive in Manite |
| Baghdad | | |
| World | Lick Click on the desired cadrage | hingle |
| //ss////////////////////////////////// | | |
| Business | Quick click Click on the selected cadrage | 780 58 |
| Technology | EX Keyboard Enter the desired data | |
| Sports | Get attribute Get an attribute from an element | 87777799 |
| Science | L Set value Set register value | |
| Health | | |
| | n (*) * / Elemester oppeled USC one Part State 32-99 Herosen | Vesterday |

در ادامه بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می کنیم .

| ← → C | e.com | | | ☆ : |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----|---------------------------------|
| Geode | | | | 5955 |
| News Top Status | 중 Location | | | |
| Debrie Reynolds Akhitesh Yadav Istanbul | Open a new URL | | Ŷ | r topics you care about. |
| Duneld Trump Rose Bowl Game Derver Broncos | Url * | ttps://news.google.com/ | ₩ ~ | sexually harassed |
| Benjamin Netanyahu Aubun Tigeis footbali Bookred | New window | \bigcirc | | trive in Munita |
| Tehran, Tehran, Provi Waitd | Plan | - 0 | + | missing ingle |
| 0 S Business | ୧ | Refresh K Back 👩 Confirm | | Province, Iran |
| Entertainment | | | | |
| Sports Science | | | | ier Undergrofmit - Aced Weather |
| fiédit. | | Air/State 52–44 | × | Neterina |
| | 43411111111111111111111111111111111111 | | | |

پلان یک و دو

در نظر داریم با استفاده از پلان های Select و Click کادر جستجو توسط سامانه انتخاب و سپس بر روی آن کلیک شود.

گام نخست

یک بار بر روی قسمت مشکی خارج از کادر ژلیوگراف کلیک می کنیم تا از سامانه خارج شویم . در صفحه ی وبسایت پس از فشردن دکمه های Ctrl+Shift+C ، نشانگر ماوس را بر روی کادر جستجو قرار می دهیم.



گام دوم

بدون حرکت دادن ماوس ، یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی سامانه گشوده شود . در ادامه از کادر کشویی Select an گزینه ی موج گزینه ی Quick select and click را انتخاب می کنیم .

| ← → C | le.com | | * 💽 : |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Google | | | 11 (5195) 11 (5195) |
| News | Select an action | ~ | |
| Tep Stories Debite Reynolds | | | |
| Akhilesh Yadav Istanbui Gieen Bay Packars | MAIN - BROWSER | Î | |
| Duneld Trump Rose Brivil Game Denver Brancos | Location Open a new URL Quick location Open the current URL | - 18 | |
| Benjamin Netanyahu Aubum Tiges footbali | ₩ Select Select a cadrage | | |
| Bagndan Tehran, Tehran Provi | Quick select Select the current cadrage quickly Lick Click on the desired cadrage | | |
| U.S. | Quick select and click Select the current cadrage and click on it | | |
| Businese Technology | Quick click Click on the selected cadrage Keyboard Enter the desired data | | |
| Entertainment | Get attribute Get an attribute from an element | | |
| Science Feetb | Set value Set register value | × | |
| | Boencester ruppled USO envir Point State 55.46 | | Yesterday |

همانطور که اگر ما بخواهیم در وبسایت **news.google.com** عبارتی را جستجو کنیم ، ابتدا آن را درون کادر جستجو وارد می کنیم و سپس دکمه ی Enter کیبرد را می فشاریم ، لازم است تمامی این مراحل نیز توسط ژلیوگراف شبیه سازی شود.

پلان سه

در این قسمت می خواهیم ژلیوگراف با استفاده از پلان **Keyboard** کلمه ی مورد نظر را در کادر جستجو وارد کند .

گام نخست

بدون خارج شدن از صفحه ی سامانه ، از کادر کشویی **Select an action** پلان **Keyboard** را انتخاب می کنیم .

| ← → C 🔒 https://news.goog | gle.com | ☆ 💁 : |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Coose | | |
| | | |
| News | Select an action | · |
| Top Stories | ٩١ | on topics you care about. |
| Debhie Reynolds Akhilesh Yaday | | · |
| Istanbul Green Bay Packers | | |
| Doneld Trump Rose Brwl Game | Ouick location Open the current URI | sexually hardseet |
| Denver Broncos Benjamin Netanyahu | R Select Select a cadrage | Acrive in Montle |
| Auburn Tigers foorball Bagndad | Quick select Select the current cadrage quickly | |
| Tehran Tehran Provi | Click Click on the desired cadrage | or missing Litrigle |
| Us | Quick select and click Select the current cadrage and click on it | |
| Businese | Quick click Click on the selected cadrage | n Province, Iran |
| Technology | Exposed Enter the desired data | |
| Sports | Get attribute Get an attribute from an element | 87277787777 |
| Science | . ★. Set value Set register value | and undergrouid - Adeu Abather |
| Fleatth | | (\mathbf{x}) |
| | 1999 / Boemeester populae USO over Pein State 52-45 //////////////////////////////////// | Yesterday |

گام دوم

در فیلد Text عبارتی که می خواهیم در وبسایت news.google.com توسط سامانه جستجو شود ، وارد می کنیم . همچنین به منظور شبیه سازی فشردن دکمه ی Enter توسط ژلیوگراف ، گزینه ی Press enter after typing را نیز فعال می نماییم و در انتها بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم .

| CAIX CONTRACTOR NEWS | | Î | |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|--|
| Good Enter the desired da | ata | Ÿ | |
| See / Actioned Text | news keywords | E · | |
| Google Clear before typing | \bigcirc | | |
| Press enter after typing | | | |
| Kevno Https://Plan Kennon | - 3 | } <u>∓</u> + | |
| Keyn 9 ottaat | Refresh K Back Gr Conf | im | |
| 1000 3) (110 12 2 2000 | | * | |

پس از مشاهده ی نتایج حاصل از جستجو لازم است تا آدرس لینک نتایج را ابتدا انتخاب کرده و سپس در محلی ذخیره نماییم تا در مرحله ی بعد ، آنها را به یک کانال در تلگرام ار سال کنیم . بدین منظور ، می بایست همچون ژلیوگراف ما نیز قبل از ایجاد پلان بعدی کلمه ی مد نظرمان را دروبسایت news.google.com جستجو کنیم .

پلان چهار

در این پلان می خواهیم لینک نتایج به دست آمده را انتخاب کنیم .

گام نخست

ابتدا کلمه ی مورد نظر را در نوار جستجو وارد می کنیم و پس از مشاهده نتایج حا صل از جستجو ، با فشردن دکمه های Ctrl+Shift+C ماوس را بر روی عنوان مربوط به نتیجه ی اول قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی مربوط به سامانه باز شود .



گام دوم

از كادر كشويي Select an action پلان Select را انتخاب مي كنيم .

| ← → C | nws&authuser=0&q=news+keyword&oq=news+keyword&gs_l=news-cc.343j43i53.77903.86 | 6593.0.87182.12.8.0.4.4.0.481.1886.1j1j5 🛧 🔯 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| | | |
| | | |
| Select an action | | ~ |
| | | |
| Main - BROWSER | | · |
| S Location Open a new URL | | |
| Quick location Open the cur | rent URL | |
| R Select a cadrage | | |
| Quick select Select the current of the current | ent cadrage quickly | |
| B Click Click on the desired ca | drage | |
| | ct the current cadrage and click on it | |
| | cted cadrage | |
| Keyboard Enter the desired | data | |
| 😁 Get attribute Get an attribute | ; from an element | |
| | | |
| Danie | | × |
| The firm's newly released in text publisher moneth by anabilish profitable keyword search | ition tool is set to dramatically transform modern ads | |

گام سوم

با توجه به اینکه بیش از یک کادر مربوط به لینک اخبار در صفحه وجود دارد، گزینه Multiple را فعال می کنیم .

در صورتی که تعداد کادر های خبر همیشه عددی ثابت باشد می توانیم تعداد دقیق را وارد نماییم . اما چون ممکن است برای کلیدواژه های مختلف تعداد اخبار متفاوت باشد ، گزینه ی Estimate the number of the elements را نیز فعال می کنیم تا سامانه خود، تعداد کادرهای حاوی عناوین خبر را تخمین بزند .

برای این که در هر بار اجرای سناریو ، عناوین اخبار به ترتیب قرار گرفتن در صفحه انتخاب شوند از کادر کشویی Selection برای این که در هر بار اجرای سناریو ، عناوین اخبار به ترتیب قرار گرفتن در صفحه انتخاب شوند از کادر کشویی type بر وی گزینه ی page order کلیک می نماییم . به منظور جلوگیری از انتخاب خبر های تکراری در اجرا های متوالی(توسط سامانه) گزینه ی Unique را فعال کرده و در انتها دکمه ی Confirm را می فشاریم .

| Select a cadrage | | ٣ |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Geledor | âmat xekdor | ~ |
| Beledion accuracy | Nomi | ~ |
| Mutple | | |
| Estimate the number of the elements (Experimental) | | |
| Gelection type | Page order | ~ |
| Cadrage num | | ≡ - |
| Containing | | ₩ - |
| Brick containing | \bigcirc | |
| Unique | | |
| Compare elements screenshot (insided of content) | \bigcirc | |
| No-unique strategy | Bootest and end | ~ |
| Unique key (Advanced) | Define a unique key, if you want to keep the uniqueness across all of the joins | ≡ - |
| Linit simbitiy (Advanced) | . 70 | ≣ • |
| Parent cadiage | Ø Default None | ₩ - |
| Bave codrage | Image: Comparison of the second sec | ⊟ ~ |
| Pen | | i= • |
| | 1) Roberts D Sect de Canten | |
| | | |

پلان پنج

در این پلان می خواهیم آدرس لینک عنوان خبر انتخاب شده در پلان قبل را ، در جایی ذخیره کنیم .

گام نخست

بدون نیاز به خارج شدن از سامانه در لیست کشویی **Select an action** گزینه ی **Get attribute** را انتخاب می کنیم .

| $\epsilon \rightarrow c$ a https://www.google.com/search?hl=en≷=us&tbm=nws&authuser=0&q=word+news&cq=word+news&gs_l=news-cc.3.43j0i10j43i53.5153.10131.0 | .11014.11.10.1.0.0.242.1849.0j6j4.1 🛧 📴 : |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| | |
| | |
| Select an action | · · |
| Q. | |
| r 🛊 - Malari Manada - Sanaki kan kantanti Makaliga Ajanaki j | · |
| Lick Click on the desired cadrage | |
| Quick select and click Select the current cadrage and click on it | |
| Quick click Click on the selected cadrage | |
| Explored Enter the desired data | |
| Get attribute Get an attribute from an element | |
| | |
| 💼 Clear register Clear a register | |
| 32 Scenario end Define the scenario ending | |
| Sextract links Extract links | |
| <> Condition IF block | (x) |
| | |
| | |

گام دوم

در فیلد Register پس از علامت ***~** نام رجیستر را وارد می کنیم و از کادر کشویی Attribute گزینه ی Link را انتخاب می کنیم تا لینک عنوان انتخاب شده در رجیستر قرار گیرد ، سپس بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم و در انتها یک بار بر روی قسمت مشکی ، خارج از کادر ژلیوگراف کلیک می کنیم تا از سامانه خارج شویم.

| | 😁 Get attribute | | Î | |
|---------|-------------------------|---------------------|------|--|
| Dickyee | Get an attribute from a | an element | Ŷ | |
| | Register * | ~\$search_send_link | E ~ | |
| | Attribute | Link | ~ | |
| | Cadrage | Default: ~\$ELEMENT | ≡ ~ | |
| | Plan | - 5 | i⊒ + | |
| | | | | |

Administrator ابتدا لازم است در تلگرام یک ربات بسازیم و سپس کانالی ایجاد کنیم و رباتی را که ساخته ایم به عنوان کنور و سپس کانال قرار دهیم تا بتواند در کانال ایجاد شده لینک اخبار را ارسال کند . برای ایجاد کانال و ربات ، ما از نرم افزار تحت ویندوز تلگرام استفاده می کنیم .

پلان شش

در این پلان لینک موجود در رجیستر توسط ژلیوگراف به کانال تلگرامی فرستاده می شود .

گام نخست

کلمه ی BotFather را در قسمت جستجوی تلگرام وارد کرده و جهت ساختن ربات جدید از آن استفاده می کنیم .

| | 7 × |
|-----------------------------------------|-----|
| A BotFather | |
| BotFather 🐲 | |
| No messages found | |
| | |
| | |
| | |
| Please select a chat to start messaging | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

گام دوم

بر روی گزینه ی **Start** کلیک می کنیم .



گام سوم

در این مرحله گزینه ی newbot/ را انتخاب می کنیم .



گام چهارم

در قسمت مشخص شده لازم است نام مورد نظر برای ربات را وارد کنیم .



گام پنجم

در این گام **Botfather** از ما می خواهد تا نام ربات را به همراه پسوند اجباری **bot** وارد نماییم .

پس از عبور از این مرحله ، Botfather یک API در اختیار ما قرار می دهد و این بدین معناست که ساختن ربات با موفقیت به پایان رسیده است .

| BotFather | | Q |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| oot | | |
| /newgame - create a new game | | |
| /listgames - get a list of your games | | |
| /editgame - edit a game | | |
| /deletegame - delete an existing game | 3:44 PM | |
| | | |
| | | /newbot 3:45 PM |
| | | |
| Alright, a new bot. How are we going to call it? Ple | ease choose a | |
| name for your bot. | 3:45 PM | |
| | | |
| | | search_send 3:47 PM |
| | | |
| <pre>`bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t</pre> | bot. 3:47 PM | |
| `bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t | bot. 3:47 PM | search_send_bot 3:49 PM |
| bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t | find it at | search_send_bot 3:49 PM |
| bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add | find it at a description, | search_send_bot 3:49 PM |
| bot'. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se | find it at la description, te /help for a list of | search_send_bot 3;49 PM |
| bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre | find it at la description, te /help for a list of eating your cool | search_send_bot 3:49 PM |
| Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us | find it at la description, te /help for a list of eating your cool sername for it. Just | search_send_bot 3:49 PM |
| Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us make sure the bot is fully operational before you | find it at la description, te /help for a list of eating your cool tername for it. Just l do this. | search_send_bot 3:49 PM |
| Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us make sure the bot is fully operational before you | find it at la description, te /help for a list of eating your cool tername for it. Just to do this. | search_send_bot 3:49 PM |
| Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us make sure the bot is fully operational before you Use this token to access the HTTP API: | find it at la description, se /help for a list of eating your cool sername for it. Just o do this. | search_send_bot 3;49 PM 🗸 |
| bot'. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us make sure the bot is fully operational before you Use this token to access the HTTP API: | find it at la description, se /help for a list of eating your cool sername for it. Just o do this. | search_send_bot 3;49 PM 🗸 |
| bot'. Like this, for example: TetrisBot or tetris_t Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us make sure the bot is fully operational before you Use this token to access the HTTP API: For a description of the Bot API, see this page: | find it at la description, ee /help for a list of eating your cool sername for it. Just i do this. | search_send_bot 3;49 PM |
| Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us make sure the bot is fully operational before you Use this token to access the HTTP API: For a description of the Bot API, see this page: https://core.telegram.org/bots/api | find it at a description, the scription, the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription a list of the scription | search_send_bot 3:49 PM |
| Done! Congratulations on your new bot. You will telegram.me/search_send_bot. You can now add about section and profile picture for your bot, se commands. By the way, when you've finished cre bot, ping our Bot Support if you want a better us make sure the bot is fully operational before you Use this token to access the HTTP API: For a description of the Bot API, see this page: https://core.telegram.org/bots/api | find it at la description, the /help for a list of eating your cool tername for it. Just to do this. | search_send_bot 3:49 PM |

گام ششم

اینک لازم ا ست تا کانالی را در تلگرام ایجاد کنیم . بدین منظور بر روی منوی موجود در گو شه ی سمت چپ صفحه که در شکل زیر نیز مشخص است یک بار کلیک می کنیم .



در ادامه گزینه ی **New Channel** را انتخاب می کنیم .



گام هفتم

در این مرحله نام کانالی را که می خواهیم ایجاد شود ، وارد نموده سپس بر روی گزینه ی Create کلیک می کنیم .

| | news_send | |
|-------------|------------|--------|
| Description | (optional) | |
| | ВАСК | CREATE |

گام هشتم

در این قســمت پس از انتخاب گزینه ی Public Channel نام کانال را در ادامه ی لینک تلگرام وارد می کنیم و بر روی گزینه ی Save کلیک می نماییم .



گام نهم

در این مرحله می خواهیم رباتی را که ساخته ایم Administrator کانال news_send قرار دهیم . بدین منظور بر روی کانال news_send یک بار راست کلیک کرده و گزینه ی View Channel info را انتخاب می نماییم .

| Settings Contacts About | |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Ø Search | 1 |
| A news_send | 9:19 AM |
| Channel created | View channel info |
| | Disable notifications |
| | Search for messages |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

گام دهم

در ادامه بر روی Administrator کلیک کرده و سپس گزینه ی New administrator را انتخاب می کنیم .



گام یازدهم

نام رباتی را که ایجاد کردیم به همراه پیشوند "@ جستجو می نماییم و سپس آن را انتخاب می کنیم .



گام دوازدهم

بر روی گزینه ی **OK** کلیک می کنیم .



گام سیزدهم

در صفحه ی وبسایت **news.google.com** با ا ستفاده از دکمه های Alt+J صفحه ی سامانه را باز می کنیم و از کادر کشویی Select an action پلان **Telegram** را انتخاب می کنیم .

| igstarrow igstarro | e.com/search?hl=en≷=us&tbm=nws&authuser=0&q=word+news&oq=word+news&gs_l=news-cc.343j0i10j43i53.5153.10131.0.11014.1 | 11.10.1.0.0.242.1849.0j6j4.1 🛧 📴 : |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Google word | | |
| | Select an action | Y |
| | | |
| Did ye | + Set cookie Set a cookie | |
| | Telegram Telegram module Restart Rest | |
| | 는 Quit Break the current block | |
| | TEXT | |
| | Text Text manipulator Tools Text and list tools | |
| | Categorize Categorize things into different groups | |
| 11111111111111111111111111111111111111 | FILES | × |
| | | |

گام چهاردهم

در این مرحله کد API را که تلگرام هنگام ایجاد ربات در اختیارمان قرار داد ، در فیلد Telegram api وارد می کنیم . درفیلد Contact ، نام کانالی را که ایجاد شده به همراه پیشوند "@" وارد می نماییم .

از لیست کشویی موجود در فیلد Text message ، رجیستر search_send_link مرا که حاوی لینک خبر است انتخاب می کنیم و بر روی دکمه ی Confirm کلیک می نماییم .

| 🛷 Telegram | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Telegram module | | | ٢ |
| Telegram api * | | | IE ~ |
| Contact * | @news_send | | H ~ |
| Action | Message | | ~ |
| Text message | | | ie ~ |
| Dire | - 6 | Clear | |
| Pian | | New register | |
| | | ~\$search_send_ | ink |
| | Refresh K Back E+ Inject Confirm | ~\$URL | |
| | | ~@DOWNLOAD | |

اجراي سناريو

در صفحه ی وبسایت **news.google.com** پس از خارج شدن از صفحه ی سامانه بر روی آیکون ژلیوگراف موجود در بالای سمت را ست صفحه کلیک می نماییم و آیکونی که ت صویر قیچی در آن نمایش داده شده را انتخاب می کنیم تا وارد صفحه ی Scenario editor شویم .

| \leftrightarrow \rightarrow C \bullet https | C 🗈 https://www.google.com/search?hl=en≷=us&tbm=nws&authuser=0&q=word+news&coq=word+news&gs_l=news-cc.3.43j010j43i53.5153.10131.0.11014.11.10.1.0.0.0242.1849.0j6j4.11 🖈 💽 | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| Google | word news | | Ŷ | | | |
| | All Images News | Videos More | Settings | = | | |
| | About 58,000,000 results (0.3 | 34 seconds) | | API key | (1) May 1140 30, 81 May 10 May 140 | |
| | Did you mean: <i>world</i> ne | ws | | | | |
| | AlterNet - | g: Wall St. Journal Editor Explains His Hesitatic 5 hours ago eful using the word 'lie'," Baker told Todd. "Lie implies | on to Use the . much more that | Recorder | | |
| | saying sor Wall Street AOL News View all | mething that's false. It implies a deliberate intent t Journal: Be 'careful' with the word 'lie' in reference to s - 15 hours ago |) | Advisor check | | |
| | 2016, Su The Atlant Take, for e English-lar | mmed Up in a Word Le - Dey 10, 1395 AP xample, the competing "word of the year" offerings of nguage dictionaries. Merriam-Webster chose "surreal" | f various online ' | | Connected | |
| | PROPHE Jamaica G | CIES - The word of the Lord for 2017 and onwa sleaner - Dey 12, 1395 AP | ard (Part 2) | 2015 - 2017 © Jelliograph | | |
| | Ine Stock Ionger. In t | market win take a drastic hit that will cause their recc this Tuesday, Oct. 25, 2016, photo, a pedestrian walks | overy time to be | | | |

| Action Select an action | Editing the 'TEST' scenario × By closing, your modifications would be lost. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ٩ | |
| server-scenario | 1 |
| Play | |
| Save | |
| Delete | |
| Load scenario | |
| Last results | |
| CURRENT SCENARIO | |
| Caus as the reasoning economic | • |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

در صفحه ی Scenario editor ، از کادر کشویی Select an action گزینه ی Play را انتخاب می کنیم .

پس از انتخاب گزینه Play ، صفحه ای با عنوان Debugger گشوده شده و مراحل اجرای سناریو به صورت تصاویر پی در پی به نمایش در می آید . چنانچه تمام مراحل سناریو نویسی در ست انجام شده با شد در پایان اجرا یک پیام حاوی لینک خبر به کانال تلگرامی که ایجاد کرده ایم ، ارسال می شود .

| | | - | 5 | > |
|----------------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|
| news_send | | 2 | | > |
| ? members | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | January 3 | | | |
| | Channel created | | | |
| | Channet Clearco | | | |
| news_send http://www.bbc.com/news/world-asia-38461418 | | | | |
| BBC News | | | | |
| Life on the world's steepest street - BBC News | | | | |
| baldwin Street in New Zealand IS the world's | | | | |
| steepest residential road. | | | | |
| steepest residential road. | ● 2 10:28 AM | | | |

چنانچه بر روی آخرین تصویر نمایش داده شده در پنجره ی Debugger که Output نام دارد کلیک کنیم ، وارد صفحه ای با عنوان Register ها خواهیم شد .

| Implementation Implementatio | Mark and a set of a set o |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | where a click interface of the second by the |
| In the Approximation State (Constraint) and Appr | The first active state of the s |
| A for each of the state of the | Providentia and the original sector devices |
| a velaci ydragonianiania i i i i i i i i i i i i i i i | |
| en visit i dage taleman seg es | |
| ator relation dispensions and a rest | |
| ator relation of the previous separates | |
| The second | a ch-dead in degram times makes oper res |
| Repriso battere Joster Na Zester (Barrow Later of Elements) | Paper visio tatisfiely with protein (in parent) and include a |
| | |
| Landa | Units Control of Contr |
| | |
| | |
| | |
| test_telegram_6 | output |
| Loos totogram-o | ouspus |
| ande vorme t 🖬 = 📻 🖡 🖣 Ganda vorme t 🕅 | a 🚥 🖡 |
| | |
| A law ties topy the factors | 0 |
| | |
| Auto Difen (1996) | |
| Second for the Second S | |
| Devide States | |
| ar sodowyk spectral webi | |
| The second | |
| and the first and the second to specify the second to specify the second to specify the second to specify the specify the specify the specific terms of t | |
| | |
| A shareh as for | |
| Exer Traip | |
| an fragerisations do sout to your service and the y | |
| | |
| | |
| Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / Height Read (do Di a an Ar Regis / He | |
| Table interprinted unitwells autopolities | E |
| | |
| | |
| and Questioned and a second seco | |
| With the second | |
| Pawky, episor of manager st. | |
| 7040 State | |
| INTERS AND INCOMESSION AND INCOMES | |
| Personal lance | |
| and doubt fixed and exceeding. | |
| | |
| | |
| Ac where they will be easier payments | |
| Received and the set of the set o | |
| | |
| | |
| | |
| | |

با کلیک بر روی نشانگر کنار **Registers** ، رجیستر ها و مقادیر آن ها نمایش داده می شود .

| ÷ ÷ り © | P | ** |
|--------------------------|---|----|
| □ v Logs □ • egisters | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| * | * | 2 C | ▲▼ Q |
|-----|---|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Logs | |
| | | ▼ Registers | |
| 8 | | plan_handle { telegram } | |
| 8 | | ► ~@DOWNLOAD [Number : 0] | |
| 8 | | ~\$INDEX : 1 | لنتفح اررسال رشده در |
| 8 | | ▶ OTHER | كتال تلكرا م |
| 8 | | ~\$JOB : TEST | |
| 1.2 | | ~\$STEP : 6 | |
| | | ~\$search_send_link : <u>http://www.bbc.c</u> | /news/world-asia-38461418 |
| 1.2 | | ~\$CLASSIFY_SCORE : -2.2 | |
| | | ~\$URL: <u>https://www.google.com/search</u> | l=en≷=us&tbm=nws&authuser=0&q=word+news&oq=word+news&gs_l=news-cc.324584.24598.0.24609.9.1.0.0.0.0.0.0.0.0.00.01ac.1. |
| 1.1 | | ~\$CAMPAIGN : TEST | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

بهبود سناريو

اکنون در هر بار اجرا ، عبارت ثابت **news keywords** مورد جستجو قرار می گیرد . برای بهبود کارایی سناریو می توان در بخش **scenario editor** ، ابتدا بر روی آیکون نشانگر ظاهر شده کنار عبارت **plans** کلیک کرده ، سپس بر روی پلان شماره ۳ ، دو مرتبه کلیک نماییم .

| Action Select an action | Editing the 'TEST' scenario × By closing, your modifications would be lost. |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ÷÷⊃⊂ · ▼ scenario () | |
| <pre>profile plans [Number : 7] </pre> | |

| Action Select an action | ~ |
|-------------------------------|-------------------------------|
| | P ▼▲ ÷ ÷ P C P ▼▲ □ ▼ subtile |
| <pre>name : send_search</pre> | Search_send_link : www |

| Sele | ct an action | | | <u>^</u> | lifications would be lost. |
|------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | 🔤 Keyboard | | | |
| | scenario { } | Enter the desired data | | Ŷ | 2 |
| | name : value | | | | link : VALUE |
| | <pre>> profile > plans [Number :</pre> | Text | word news | E * | |
| | <pre>> 0 { location > 1 { select]</pre> | Clear before typing | \bigcirc | Clear | |
| | <pre>> 2 { click } > 3 { keyboard</pre> | Press enter after typing | | New register | |
| | 4 { select 5 { attribut 6 { telegram | | A Refresh K Back Image: Comparison of the second sec | Confirm ~\$URL | |
| | | | | ~@DOWNLOAD ~\$CONTENT | |
| | | | | ~\$SOURCE | |
| | | | | ~\$CAMPAIGN | |

با استفاده از کادر کشویی موجود در فیلد **Text ، گ**زینه ی Clear را انتخاب می کنیم .

| Action | ct an action | | | | Editing the "TE | ST scenario × |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | 📟 Keyboard | | | | |
| | <pre>scenario { } name : value }</pre> | Enter the desired data | | | Ŷ | link : VALUE |
| | <pre>▶ profile ▼ plans [Number :</pre> | Text | <u>2002</u> | | IE ~ | |
| | 0 { location 1 { select } 2 { click } | Clear before typing | \bigcirc | Clear | register | |
| | ▶ 3 { keyboard ▶ 4 { select } | Press enter after typing | | ~\$sea | arch_send_link | |
| | ▶ 5 { attribut▶ 6 { telegram | | Refresh K Back | Confirm ~\$UR | OWNLOAD | |
| | | | | ~\$C0 | DNTENT | |
| | | | | ~\$CA | MPAIGN | • |

بار دیگر به کمک کادر کشویی موجود در فیلد **Text ،** گزینه ی New register را انتخاب می کنیم .

| | € Keyboard | | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----|---|
| scenario { send_sea | Enter the desired data | | Ŷ | P |
| <pre>> profile > plans [Number :</pre> | Text | Snews_search_word | E * | |
| <pre>> 0 { location > 1 { select }</pre> | Clear before typing | \bigcirc | | |
| <pre>> 2 { click } > 3 { keyboard > 4 { select } </pre> | Press enter after typing | | | |
| 5 { attribut 6 { telegram | | Refresh K Back G Confirm | | |
| | | | | |
| | | | | |

نام رجیستر مورد نظر را بعد از علامت **\$~**وارد می کنیم سپس بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم.

با این کار می توان بدون تغییر در سناریو ، برای هر بار اجرای آن در قسمت subtitle به رجیستر news_search_word*- یک مقدار متفاوت داد تا سناریو با پارامتر های جداگانه اجرا شود .

| Action | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Select an action | | | · |
| ÷ ÷ りで | ▲▼ | ÷ ‡ ? C | ▼▲ |
| <pre>■ ▼ scenario { send_search } name : send_search </pre> | | Subtitle ↓ subtitle ↓ \$news_search_word : news ↓ \$news_search_word is news | |
| <pre>profile plans [Number : 7]</pre> | | ** >search_send_link ; value ; | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| * * | 2 C | P | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| | ▼ Logs | | |
| : E | v Registers | | |
| : E | ~\$CAMPAIGN : TEST | | |
| : E | <pre>%\$URL : https://www.google.com/search?hl=en≷=us&tbm=nws&authuser=0&q=news&oq=news&gs_l=news-cc.326911.26914.0.26921.4.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.</pre> | 0.01ac.1. | |
| : E | ~\$JOB : TEST | | |
| : E | <pre>~\$search_send_link : http://www.nytimes.com/2017/01/03/business/media/megyn-kelly-nbc-fox-news.html</pre> | | |
| : E | ~\$INDEX: 1 | | |
| : E | ▶ OTHER | | |
| : B | ~\$STEP: 6 | | |
| : E | ▶ ~@DOWNLOAD [Number : 0] | | |
| : E | ~\$CLASSIFY_SCORE : -2.2 | | |
| : E | <pre>plan_handle { telegram }</pre> | | |
| : E | ~\$news_search_word : news | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

