

# SCENARIO GUIDE

#### ELEMENTARY LEVEL

: SCENARIO NAME

کوتاه کردن لینک ها در وبسایت tiny.co و کوتاه

نسخه ی : ۱٫۰٫۱

تاريخ :۱۳۹۶/۱۲/۰۲



به نام خدا

### هدف سناريو

با توجه به محدود بودن حداکثر طول پیام ها در توییتر و تلگرام ، معمولا کاربران به جای ا ستفاده از لینک های بلند سعی در کوتاه نمودن آن ها می کنند . به این منظور وبسایت هایی وجود دارند که عملیات کوتاه کردن لینک ها را انجام می دهند .

می خواهیم سناریویی بنویسیم که لینک های طولانی را به کمک وبسایت های tiny.cc و bit.do به لینک های کوتاه تبدیل کند . علت استفاده از این دو وبسایت را می توان این گونه توضیح داد که گاهی اوقات ممکن است به دلایل مختلف یکی از وبسایت ها سرویس دهی را متوقف کرده و یا با خطا مواجه گردد .

# شرح کلی سناریو

ربات ابتدا وبسایت tiny.cc را گشوده و سپس لینک طولانی که به صورت پارامتر به سناریو داده شده ، وارد می کند . سپس لینک کوتاه جدید را درون یک Register دیگر ذخیره می کند .

در مرحله ی بعد ربات برر سی می کند که لینک کوتاه صحیح با شد . اگر با خطایی مواجه شود ، ربات و بسایت دوم را باز کرده و مراحل انجام شده در **tiny.cc** را در وبسایت دوم تکرار می نماید .

## شرح پیادہ سازی سناریو

برای پیاده سازی این کار ۳ سناریوی جداگانه به شرح زیر می نویسیم :

۱- سناریویی برای کوتاه کردن لینک در وبسایت tiny.cc

۲- سناریویی برای کوتاه کردن لینک در وبسایت bit.do

۳- در ابتدا سناریوی شماره ۱ اجرا می شود و در صورت موفق نبودن ، سناریوی شماره ی ۲ کار خود را شروع می کند.

در اینجا چند نکته لازم به ذکر است اول اینکه کاربر همیشه سناریوی شماره ی ۳ را انجام می دهد (مستقیما سناریوی شماره ی ۱ و ۲ را اجرا نمی کند) . مو ضوع دیگر اینکه چنانچه سناریو شماره ۳ متوجه شود سناریو شماره ۱ به هر دلیلی کار خود را به درستی انجام نداده است و در عمل **Register** ای که لینک کوتاه باید داخل آن باشد ، پس از انجام سناریو خالی مانده است ، به طور خودکار سناریو شماره ۲ را اجرا می کند .



جهت پیاده سازی این سناریو نیاز به ۲ پارامتر کلی داریم :

~\$long\_url

- مقدار : این پارامتر حاوی لینک طولانی است که قصد کوتاه کردن آن را داریم .
- روش مقدار دهی : مقدار این پارامتر به عنوان ورودی سناریو قبل از اجرا توسط کاربر تنظیم می گردد .

~\$short\_url

- مقدار : این پارامتر در انتهای اجرای سناریوی سوم ، حاوی لینک کوتاه تولید شده توسط وبسایت اول یا دوم خواهد بود .
  - روش مقدار دهی : مقدار این پارامتر توسط سناریوی اول یا دوم تعیین می گردد .

پس همانطور که مشخص است لینک طولانی را به عنوان ورودی داریم و در پایان اجرای سناریو ، لینک کوتاه شده را به عنوان خروجی در اختیار خواهیم داشت .

Shorter URLs + QR codes	URL		Login Register
https://en.v	wikipedia.org	/w/index.php?	Link Management Signup to edit links. Private click metrics. Tags for labeling and grouping links. Branded Tinylinks.
tiny.cc/ customurl		Log stats for this URL	A four of our cotisfied usars
Recent URLs			A lew of our satisfied users
tiny.cc/leeuhy	tiny.cc/8aeuhy	tiny.cc/ypbuhy	
tiny.cc/4lbuhy	tiny.cc/phbuhy	tiny.cc/6gbuhy	
tiny.cc/9ebuhy	tiny.cc/7dbuhy	tiny.cc/vabuhy	
tiny.cc/f2auhy			Tools for business.
http://www.donyayekh	nodro.com/1 % http://	iny.cc/leeuhy	TINYCC CUSTOM DOMAIN
Remove From History	1 out of 10	nk	SERVICE
			we starting using fing.cc for our in-app URLs and were extremely amazed to find the level of support from you guys. ~ TechNyx Softlabs
			Awacome convice Exectly

# سناريو اول

به منظور کوتاه کردن لینک ابتدا باید صفحه ی وبسایت **tiny.cc** گ شوده شود ، سپس لینک مورد نظر درون کادر مربوطه قرار گیرد .

# پلان صفر

می خواهیم با استفاده از پلان location ، صفحه ی وبسایت tiny.cc توسط ژلیوگراف گشوده شود.

# گام نخست

ابتدا در وبسایت tiny.cc دکمه های Alt + J را می زنیم تا صفحه ی سامانه باز شود . گزینه ی Quick location را انتخاب می کنیم .

$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\odot$ tiny.cc	ର୍ 🕁 🙍
Select an action	
Q	
MAIN - BROWSER	
S Location Open a new URL	
Quick location Open the aurent URL	
Cuick select Select the current cadrage quickly	
S Click Click on the desired cadrage	
Quick select and click Select the current cadrage and click on it	
Cuick click on the selected cadrage	
Get attribute Get an attribute from an element	
± Set value Set register value	
1 Clear register Clear a register	

### پلان یک و دو

می خواهیم کادر مربوطه با ا ستفاده از پلان های Select و Click تو سط سامانه انتخاب و جهت وارد کردن لینک، 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 ،** اشاره گر ماوس را بر روی کادر ورودی قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .

TINY shorter URLs + QR codes	URL			Howdy Guest	<pre></pre>
input#url_zfvhRM.lon http://	g_ur1   537.36×6	51.48	TINYI	Link Management Signup to edit links. Private cick metrics. Togs for lobeling and grouping links. Bronded Tingilinks.	<pre>V div class"clasf1x"&gt;</pre>
ting.cc/ customurl Recent URLs		🗆 Log stats for this	URL	A few of our satisfied users	> <div id="options">_&gt; <div id="save_stats">_</div> </div>
tiny.co/wguhy	tiny.coleeuhy	tiny.co8aeuhy			Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties
tiny.colypbuhy	tiny.co/41buhy	tiny.colphbuhy		Ø 11 O K O 9 11 8 12	
tiny.co@gbuhy	tiny.co/9ebuhy	tiny.co/7dbuhy		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Filter : hov .cls +
tiny.co/vabuhy	tiny.colf2auhy			···· (•) (•) (¬) (¬) (•) (•) (•) (•) (•) (•) (•) (•) (•) (•	element.style {
https://en.wikipedia.org Remove From History	/w/ind %	http://tiny.cc/lwguhy Share link Get QR		TOOIS TOF DUSINESS. TINYCC CUSTOM DOMAIN SERVICE	Inherited from html html { style.css:4 background: >
				We starting using Tiny.cc for our in-app URLs and were extremely amazed to find the level of support from you guys TechNyx Softlabs	<pre>url(<u>Images/newsmal</u> color: ##Jddfsdif, Segoe UJ, arial, sans-serif; html { style.cssil Filter Show</pre>
				Awesome service. Exactly what I had been looking for to customize and organize	color:     #900;       background:     □#FFF;       padding-top:     48px;       > font-family     "Bree

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ tiny.cc		ବ ଜ୍ର
	Select an action *	
	Q.	
	MAIN - BROWSER	
	S Location Open a new URL	
	Quick location Open the current URL	
	R Select Select a cadrage	
	Quick select Select the current cadrage quickly	
	Se Click Click on the desired cadrage	
	Quick select and click Select the current cadrage and dick on it	
	Keyboard Enter the desired data	
	Get attribute Get an attribute from an element	
	+ Set value Set register value	
	Clear register Clear a register	
	(X)	
	thin the level of support	

از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی **Quick select and click** را انتخاب می کنیم .

# پلان سه

در این قسمت می خواهیم ، سامانه با استفاده از پلان **Keyboard** لینک بلند مورد نظر را در کادر مربوطه وارد کند .

#### گام نخست

بدون نیاز به خارج شدن از صفحه ی ژلیوگراف از کادر کشویی **Select an action** پلان **Keyboard** را انتخاب می کنیم.

Select an action	
9	
Main - Browser	-
S Location Open a new URL	
Quick location Open the current URL	
R Select Select a cadrage	
Quick select Select the current cadrage quickly	
Glick Click on the desired cadrage	
Quick select and click Select the current cadrage and click on it	
Quick click Click on the selected cadrage	
Keyboard Enter the desired data	
Get attribute Get an attribute from an element	
. ▲ Set value Set register value	
Clear register Clear a register	

جهت پارامتریک کردن ســـناریو یک رجیســتر تحت عنوان **long\_url\$~** داخل فیلد Text قرار می دهیم و پس از فعال نمودن گزینه ی Press enter after typing بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم .

$\leftrightarrow$ $\partial$ $\mathbf{C}$ $\bigcirc$ tiny.cc			ବ 🖈 📴
🖴 Keyboard			
Enter the desired data		Y	
Text	Stong_url	IE ·	
Clear before typing	$\bigcirc$		
Press enter after typing			
Plan	- 3	j= +	
	Refresh K Back Confirm		
		*	
		find the layer of support	

پس از وارد کردن لینک بلند در کادر مربوطه و فشردن دکمه ی Enter چند لحظه زمان نیاز است تا تبدیل لینک بلند به کوتاه صورت گیرد .

# پلان چهار

به منظور اعمال وقفه در روند سناريو از پلان **Pause** استفاده مي كنيم .

#### گام نخست

بدون نیاز به خارج شدن از سامانه ، از کادر کشویی **Select an action** پلان **Pause** را انتخاب می کنیم .

$\epsilon  ightarrow \mathbf{C}$ ( ) tiny.cc	ର୍ 🖈 📴
Select an action V	
Q ]	
↔ Repeat Loop block	•
Quick if page contains     IF page contains	
Quick if element contains IF current cadrage contains	
Bit End block End the current condition	
Quick block end Quick end the current block	
Oulck plan remove Remove the last plan     Oulck plan     remove the last plan     Oulck plan     remove the last plan     Oulck plan     Oulck plan     Oulck plan     remove the last plan     Oulck     Oulc	
📥 Download a file	
Pause Wait some time	
Quick pause Quick wait     Quick pause Quick wait	
Sec. Ask from advisor	
that the level of support	

مدت زمانی را که لازم است وقفه به طول انجامد بر حسب میلی ثانیه در فیلد Amount of time وارد می کنیم و در ادامه بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم .

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) tiny.cc			ର 🕁 📴
II Pause			
Waitsome	ime	٢	
Amount of tim	- 2000	<u>}</u> ∃ +	
Seconds (inst	ead of milliseconds)		
Plan	- 4	}Ξ +	
	Refresh K Back Confirm		
		×	
	Built the fet el of support		

در این مرحله ، پس از این که در کادر ورودی لینک بلند معتبر را وارد کردیم با فشردن دکمه ی Enter ، وبسایت Tiny.cc لینک کوتاه شده ای در اختیار ما قرار خواهد داد .

# پلان پنج

می خواهیم ژلیوگراف با اســتفاده از پلان های Select و Get attribute لینک کوتاه شـده را درون یک رجیسـتر ذخیره کند .

#### گام نخست

یک لینک بلند در کادر ورودی وارد می کنیم تا پس از فشردن دکمه ی Enter لینک کوتاه در در صفحه ی وبسایت **Tiny.cc** نمایش داده شود ، در ادامه پس از فشردن کلیدهای Ctrl+Shift+C اشاره گر ماوس را بر روی لینک کوتاه شده قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی سامانه گشوده شود .

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (1) tiny.cc			ବ 🕁 💁
TINY shorter URL	1001	Login Register	<pre></pre>
		Link Management	
		Signup to edit links. Private click metrics. Tags for labeling and grouping links.	<pre>&gt; <div id="links">_</div></pre>
http://	Tinyl	Branded Tinylinks.	none;">  
ting.cc/ customurl	🔲 Log stats for this URL	A few of our satisfied users	 <li></li> <li><li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></li></li>
tiny.co/Onmhiy tiny.co/Onmhiy tiny.co/77/hiy	tiny.cc/48lhiy .c2 x 35.99	(2) 2) 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1	<pre>(/SCF1pt&gt;</pre>
https://en.wikipedia.org/wiki/	cc/fomhiy	1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 →	<pre>&gt; (div id="footer" class="clearfix"&gt;</pre>
Remove From History 1 out of 4		Tools for business. TINYCC CUSTOM DOMAIN SERVICE	<a> </a> ::after
		We starting using Tiny.cc for our in-app URLs and were extremely amazed to find the level of support from upproverse TachNur	html jetybox Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties thov .cls +

از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی Quick select را انتخاب می کنیم .

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) tiny.cc		୧ 🖈 💽
	n Select an action Ý	
	٩	
	MAIN-BROWSER	
	S Location Open a new URL	
	Quick location Open the current URL	
	R Select Select a cadrage	
	Quick select Select the current cadrage quickly	
	E Click Click on the desired cadrage	
	Quick select and click Select the current cadrage and click on it	
	Quick click Click on the selected cadrage	
	Keyboard Enter the desired data	
	Get attribute Get an attribute from an element	
	± Set value Set register value	
	Clear register Clear a register	
	(X)	
	ind the level of support	

# پلان شش

با استفاده از پلان Get attribute لینک کوتاه شده توسط ژلیوگراف درون یک رجیستر تحت عنوان short\_url\$~ قرار می گیرد .

#### گام نخست

بدون نیاز به خارج شدن از صفحه ی ژلیوگراف ، از کادر کشویی Select an action پلان Get attribute را انتخاب می کنیم .

$\leftrightarrow \rightarrow \mathbb{C}$ (1) tiny.cc	ବ 🖈 📴
Select an action v	
MAIN - BROWSER	
D Location Open a new URL	
Quick location Open the current URL	
R Select Select a cadrage	
L Click on the desired cadrage	
EX Keyboard Enter the desired data	
O Get attribute Get an attribute from an element	
+ Set value Set register value	
a Clear register Clear a register	
Rout the tavel of support	

C () tiny.cc			G
	<ul> <li>Get attribute</li> </ul>		Î
	Get an attribute from an eleme	ent	Y
	Register *	Sshort_url	E *
	Attribute	Text	*
	Cadrage	P Default ~\$ELEMENT	1E ~
	Plan	- 6	iE +
		🖌 Refresh K Back 🙆 Confirm	
			×
			And the loop of support

نام رجیستر short\_url\$~ را درون فیلد Text قرار می دهیم و در انتها بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم .

در اینجا ممکن است خطایی در روند اجرای سناریو ایجاد شود ، برای مثال لینک بلند که به عنوان ورودی وارد کرده ایم معتبر نباشد و یا مشکلاتی برای کاربر به وجود آید ، در این صورت وبسایت Tiny.cc علاوه بر ساختن لینک کوتاه که به تبعیت از لینک بلند ، معتبر نیست یک کادر اخطار قرمز رنگ نیز به ما نشان می دهد . پس اینطور نتیجه گیری می کنیم که در صورتی که کادر قرمز رنگ در صفحه وجود داشت لینک کوتاه شده که در رجیستر short\_url\* حوار دارد قابل استفاده نمی باشد بنابراین لازم است پاک شود . طبق بررسی های انجام شده به این موضوع رسیدیم که کادر قرمز رنگ دارای خصوصیت Class با مقدار response error می باشد .

				ର 🕁
			Nome Example Branded Help	O 5 ▲ client
m 1 m 1 7			Howdy, Guest	
1.111 Å	URL		(adsbygoogle = window.adsbygoog	;le
shorter URLs + QR codes			Login Register	
			Link Management	ss=
			error style= display: block;" Signup to edit links Drivate	orm>
div#create-response.respon	nse.error   617.5×30.42		click metrics. Tags for	
			labeling and grouping links.	/div>
🗱 The URL entered is involid			Branded Tinylinks.	/410/
https://op.wi	kingdig or/w	rilri/Grigori B. Trut	end of padded-content	
inteps.//eii.wi	kipeulu.017v	VIRI/GIIGOII_P	Kishing and the set of	07.05
			A few of our satisfied users	onse.em
tiny.cc/ customurl		Log stats for this URL	Styles Event Listeners DOM Breakpoints Prope	rties
Descent UDL -			👩 🖲 😓 🚥 📕 👯 🕥 🗰 💬 Filter : hov .cls +	
Recent URLS			>D O A B I I I V H element.style { margin	5
tiny.cc/5b8uhy	tiny.cc/yb8uhy	tiny.cc/ob8uhy	display: block; border 1.	
	tiny.cc/rwiuhy	tiny.cc/pwiuhy		111
tiny.co/gxiuny			response style.css:205	111 3
tiny.cc/gsiuny	tiny.cc/oyhuhy	tiny.cc/lwguhy	Tools for business.	111 3   × 22.22
tiny.cc/afiuhy tiny.cc/afiuhy	tiny.cc/oyhuhy tiny.cc/8aeuhy	tiny.cc/wguhy tiny.cc/ypbuhy	Tools for business. TINYCC CUSTOM DOMAIN	111 3 1 × 22.22 3
tiny.co/afluhy tiny.co/afluhy tiny.co/leeuhy tiny.co/4lbuhy	tiny.cc/oyhuhy tiny.cc/8aeuhy tiny.cc/phbuhy	tiny.col/wguhy tiny.col/ybuhy tiny.col/gbuhy	Tools for business. TINYCC CUSTOM DOMAIN SERVICE	111 3 1 × 22.22 3 111
tiny.co/afluhy tiny.co/afluhy tiny.co/leeuhy tiny.co/4lbuhy tiny.co/9ebuhy	tiny.cc/oyhuhy tiny.cc/8aeuhy tiny.cc/phbuhy tiny.cc/7dbuhy	tiny.co/wguhy tiny.co/ypbuhy tiny.co/8gbuhy tiny.co/wabuhy	- Tools for business. TINYCC CUSTOM DOMAIN SERVICE "We storting using Time or "We	111 3 1 × 22.22 3 1111 5
tiny.cogsuny tiny.colsfluhy tiny.colseuhy tiny.col4buhy tiny.col4buhy tiny.col4buhy https://en.ud/bined/a.com/G	tiny.co/oyhuhy tiny.co/8seuhy tiny.co/phbuhy tiny.co/7dbuhy	tiny.co/keguhy tiny.co/ypbuhy tiny.co/ggbuhy tiny.co/ggbuhy tiny.co/kgbuhy	Tools for business.     TINYCC CUSTOM DOMAIN SERVICE     We starting using Tiny.cc     for our in-app URLs and     border-top: ≥ px     Filter	111 3 × 22.22 3 111
tiny.corgauny tiny.corgauny tiny.corgauny tiny.corgauny tiny.corgauny https://en.wikipedia.org/Gr	tiny.co/oyhuhy tiny.co/8aeuhy tiny.co/phbuhy tiny.co/7dbuhy rigo	tiny colkgulhy tiny colkgbulhy tiny colkgbulhy tiny colkgbulhy tiny colkgbulhy	Tools for business. TINYCC CUSTOM DOMAIN SERVICE '' We starting using Tinu.cc for our in-app URLs and were extremely amazed to - 24 B9323 background: b B#29dfdf url( <u>langes/Cross</u> , correpet 4px correr; background: b B#29d5b; border-top: b2px B#20 50; border-top: b2px Filter	111 3 1 × 22.22 3 1111 5
thry cogauny tiny colafuby tiny colafuby tiny colafuby tiny colafuby tiny colafuby https://en.wikipedia.org/Gr Benove Frem History	tiny.coloyhuhy tiny.coloseuhy tiny.colohuhy tiny.col7dbuhy rigo 1 out of 18	tiny colvgulty tiny colvgbulty tiny colvgbulty tiny colvgbulty tiny colvgbulty ugycc/\$b8uby	Tools for business.     TINYCC CUSTOM DOMAIN SERVICE     '' We starting using Tiny.cc     for our in-app URLs and     were extremely amazed to     find the level of support	111 3 1 × 22 22. 3 111 5 t

### پلان هفت

با استفاده از پلان Clear register و شرطی که در این پلان اضافه می کنیم ، در صورتی که مشخص شود پس از بررسی در Source صفحه ، کلمه ی response error وجود دارد ، مقدار رجیستر short\_url\$~ پاک می شود .

#### گام نخست

بدون نیاز به خارج شدن از صفحه ی سامانه ، از کادر کشویی Select an action پلان Clear register را انتخاب می کنیم.

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) tiny.cc		ର୍ 🕁 📴
	Select an action v	
	٩	
	EXErvice Address Addres	
	Get attribute Get an attribute from an element	
	±. Set value Set register value	
	Clear register Clear a register	
	Ra Scenario end Define the scenario ending	
	🔗 Extract links Extract links	
	Condition IF block	
	III Select list Select a list of elements	
	<> Repeat Loop block	
	Quick if page contains IF page contains	
	Quick if element contains IF current cadrage contains	
	WE End block End the current condition	
	X	
	find the twelfort support from not none - The think	

بر روى علامت شرط كليك مي كنيم .

$\leftrightarrow$ $\Rightarrow$ $\mathfrak{C}$ (i) tiny.cc				ବ 🛧 📴
â	Clear register			
	Clear a register		Y	
	Register*	•         7		
	G	) Refresh M Back 😰 Confirm		
		finit decled stee	(X)	

#### گام سوم

بر روی کادر **New condition** یک بار کلیک می کنیم .

$\leftrightarrow$ $\Rightarrow$ C $$ tiny.cc				ବ 🕁 📴
ſ	Clear register		1	
	Clear a register		Ŷ	
		? New condition		
	Condition	Condition		
	Register *	(P) -5		
	Plan	• 7	iz +	
	-	) Refresh H Back 🙆 Confirm	×	
		that the	Level of support	

#### گام چهارم

response به کمک کادر کشویی موجود در کنار فیلد Subject ، گزینه ی Source\$~ را انتخاب می کنیم و عبارت response به کمک کادر کشویی موجود در کنار فیلد error را در فیلد dK یک بار کلیک می کنیم .

Clear register	(1)3			
Clear a register	Condition		-	
	Condition			
Condition	Comparison type	Contain		
	Subject	SOURCE		
Register *	Compare against	response error	E ~	
	Logical operators	AND		
Plat		🗵 Cancel 🗸 Ok	close	

#### گام پنجم

در این قسمت از فیلد **Register گزینه short\_url%~**را انتخاب می کنیم و در انتها بر روی گزینه ی **Confirm** کلیک می کنیم .

$\rightarrow$ C (i) tiny.cc				Q	☆
	1 Clear register			A	
	Clear a register			Ŷ	
		? New condition			
	Condition	contain(~\$SOURCE, 'response error ') and			
	Register *	۹ ~۵	I		
	Plan	- 7	Clear		
	1, MART .		New register		
			~\$long_url		
			~\$short_url		
			finit the tavel of support		

تا این مرحله نوشتن سناریوی کوتاه کردن لینک در وبسایت Tiny.cc به پایان رسید ، اینک لازم است این سناریو را ذخیره کنیم .

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{0}$ tiny.cc		ର 🕁	$\bigcirc$
TINY aborter URLS - Qil codes	URL		
		API key http://API_URI/?api=API_KEY	
		Recorder	
http://			
tiny.cc/ customurl		stats for thi Advisor check	
Recent URLs			
tiny.co/fomhiy	tiny.cc/Onmhiy tiny.cc	/48lhiy Connect	
tiny.cc/77lhiy			
https://en.wikipedia.org/	wiki/ % http://tiny.cc/fomhi		
Remove From History	1 out of 4 Share link	2015 - 2017 © Jelliograph	
		We starting using Tiny.cc for our in-app URLs and were extremely amazed to find the level of support from uon anus. ~ TechNux	

به منظور ذخیره کردن سناریو بر روی آیکون قیچی کلیک می کنیم تا وارد صفحه ی Scenario editor شویم .

از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی **Save** را انتخاب می کنیم .

در کادر ظاهر شده ، نام سناریو را وارد می کنیم سپس بر روی دکمه ی OK کلیک می کنیم .

A	Inction Select an action Q SERVER-SCENARIO	JellioGraph x name tiny_url OK Cancel	Editing the <b>'TEST</b> ' scenario × By closing, your modifications would be lost.
	Play Save Delete		
	Last results CURRENT SCENARIO Spice on the seconding comparie		
	Paula on the second and appendix		

# سناريو دوم

برای نوشتن سناریوی دوم لازم است ابتدا با فشردن کلیدهای Ctrl+Shift+X پلان های موجود در صفحه ی را پاک کنیم .

Action Select an action	۲ ۲
P C + + P	
□ ▼ scenario { }	🗌 🔻 subtitle
name : VALUE	□ (empty object)
∴ → protile	

به منظور کوتاه کردن لینک ابتدا باید صفحه ی وبسایت bit.do گشوده شود ، سپس لینک مورد نظر درون کادر مربوطه قرار گیرد و بر روی گزینه Shorten کلیک کرد .

$\leftrightarrow$ $\supset$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ bit.do	1	<u>ک</u>
	login or register to manag	e your links.
bit.do More value to your links URL Shortener	Share links and track clicks         Shoten and personalize any link.         Get eal-time traffic statistics for your links. Free service.         1.       Link to shorten:         Customize your short link (optional):         http://bit.do/         2.       Image: Pelow link.         Follow us on Twitter: @bitdo         3.       Shorten your URL:         Shorten your URL:       Shorten         Terms and conditions: Span links are not accepted and will be deteted.         NEW:       Have your own URL shortener service with custom domain name	
	Read our Tweets: @bitdo	
SF	noten and personalize long web addresses. Get resi-time traffic statistics for your links. Free service.	

### پلان صفر

می خواهیم با استفاده از پلان location صفحه ی مربوط به وبسایت bit.do توسط ژلیوگراف گشوده شود.

#### گام نخست

Quick location ابتدا در وبسایت bit.do دکمه های Alt + J را می زنیم تا صفحه ی سامانه باز شود ، سپس گزینه ی را انتخاب می کنیم .



### پلان یک و دو

ابتدا کادر مربوطه تو سط سامانه و با استفاده از پلان های Select و Click انتخاب ، سپس جهت وارد کردن لینک بر روی آن کلیک می شود .

#### گام نخست

یک بار بر روی قسـمت مشـکی ، خارج از کادر ژلیوگراف کلیک می کنیم تا از سـامانه خارج شـویم . در صـفحه ی وبسـایت bit.do ، پس از فشـردن دکمه های Ctrl+Shift+C ، اشـاره گر ماوس را بر روی کادر ورودی قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ ${f C}$ $\textcircled{0}$ bit.do		☆ 💁
← → C	Share links and track clicks         Shorten and personalize any link.         Get real-lime traffic statistics for your links. Free service.         1.	<pre></pre>
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Read our Tweets. @bitdo	html jelybox Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties : hov .cls +

از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی **Quick select and click** را انتخاب می کنیم .

$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ bit.do		 &
Select an action	~	
٩١		
MAIN - BROWSER	^	
S Location Open a new URL	- 18	
Quick location Open the current URL     Open the current URL		
R Select Select a cadrage		
Quick select Select the current cadrage quickly		
Bunch Click on the desired cadrage		
Quick click Click on the selected cadrage     Output     Description:     Out		
Keyboard Enter the desired data		
Get attribute Get an attribute from an element	X	

# پلان سه

در این قسمت می خواهیم با استفاده از پلان **Keyboard** ، لینک بلند مورد نظر را در کادر مربوطه وارد کنیم .

#### گام نخست

بدون نیاز به خارج شـدن از صـفحه ی ژلیوگراف از کادر کشـویی Select an action پلان Keyboard را انتخاب می کنیم.

$\rightarrow$ C $\bigcirc$ bit.do		\$
	Select an action	~
	۹	
	MAIN - BROWSER	·
	S Location Open a new URL	
	R Select Select a cadrage	
	Quick select Select the current cadrage quickly     ■	
	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     ■	
	🖼 Keyboard Enter the desired data	
	Get attribute Get an attribute from an element	×

جهت پارامتریک کردن ســـناریو رجیســتر long\_url\$~ را داخل فیلد Text قرار می دهیم ، ســپس بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم .

← → C ① bit.do				
	📟 Keyboard		A	
	Enter the desired data		Ŷ	
	Text	题 ~Slong_url	E ·	
	Clear before typing	$\bigcirc$		
	Press enter after typing	$\bigcirc$		
	Plan	- 3	1 +	
		Refresh K Back Sconfirm	×	

# پلان چهار و پنج

می خواهیم ژلیوگراف با استفاده از پلان های Select و Click دکمه ی Shorten را ابتدا انتخاب و سپس یک بار بر روی آن کلیک کند.

#### گام نخست

پس از فشـردن کلیدهای Ctrl+Shift+C اشـاره گر ماوس را بر روی دکمه ی Shorten قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی سامانه گشوده شود .

$\epsilon \  e \  e \  e \  e \  e \  e \  e \  $			☆ [3	•
<ul> <li>← → C ① bit.do</li> <li>bot of re</li> <li>bot of constraints</li> <li>constraints</li> <li>constraints<th>register to manage your links.</th><th></th><th><pre>tx Console &gt; ● 1 A 1 ty Console = window.adsbygoo (]).push({); script: orm onsubmlt="return(false)" seriorm-norizontal"&gt; table style="border: 0px; ding:0px; width: 100%;"&gt; ty Console = window.adsbygoo (]).push({); script: orm onsubmlt="return(false)" seriorm-norizontal"&gt; table style="border: 0px; table style="border: 0px; top;"&gt;_</pre></th><th>ogle ign: ign:</th></li></ul>	register to manage your links.		<pre>tx Console &gt; ● 1 A 1 ty Console = window.adsbygoo (]).push({); script: orm onsubmlt="return(false)" seriorm-norizontal"&gt; table style="border: 0px; ding:0px; width: 100%;"&gt; ty Console = window.adsbygoo (]).push({); script: orm onsubmlt="return(false)" seriorm-norizontal"&gt; table style="border: 0px; table style="border: 0px; top;"&gt;_</pre>	ogle ign: ign:
NEW: Have your own URL shortener service with custom domain name	ır Tweets: @bitdo	htmi jelybox Styles Event Listen	<pre>class="otn"&gt; " " " " " " " " " " " " " " " " " "</pre>	25
Sharton and normanize lane web addresses. Get welling traffic statistics for your later. Even series				

$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{0}$ bit.do			\$ \$
			o tomanage your
	Select an action	× ())))	
	٩		
	MAIN - BROWSER	^	
	S Location Open a new URL		
	Quick location Open the current URL		
	I Select Select a cadrage		
	Quick select the current cadrage quickly		
	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		
	📟 Keyboard Enter the desired data		
	O Get attribute Get an attribute from an element	×	

از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی **Quick select and click** را انتخاب می کنیم .

# پلان شش

به منظور اعمال وقفه در روند سناريو از پلان Pause استفاده مي كنيم .

#### گام نخست



بدون نیاز به خارج شدن از سامانه ، از کادر کشویی **Select an action** پلان **Pause** را انتخاب می کنیم .

مدت زمانی را که لازم اســت وقفه به طول انجامد ، بر حســب میلی ثانیه در فیلد Amount of time وارد می کنیم و در ادامه بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم .

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{1}$ bit.do				☆ @
	I Pause			
	Wait some time		Ŷ	
	Amount of time	- 2þ00	+	
	Seconds (instead of milliseconds)	$\bigcirc$		
	Plan	- 6	÷ =	
	ଚ	Refresh K Back 💿 Confirm		
				×
		139644479964444413644444950249344945564444		

از آنجایی که می بایست تمام حالات ممکن در زمان اجرای سناریو از جمله نامعتبر بودن لینک و سایر موارد در نظر گرفته شود ، پس از بررسی به این نتیجه رسیدیم که چنانچه لینک نامعتبری را در قسمت ورودی وبسایت قرار دهیم علاوه بر لینک کوتاه شده نا صحیح ، اعداد ۴۰۰ یا ۵۰۰ و یا عبارت ERROR نیز در کادر حاوی لینک کوتاه نمایش داده می شود ، بنابراین در این قسمت از سناریو شرطی تعیین می کنیم که تنها زمانی که این عبارات در صفحه وجود ندا شت ، لینک کوتاه شده از کادر مربوطه استخراج شود . تعیین شرط مورد نظر به کمک پلان Condition امکان پذیر می با شد اما نکته ی قابل توجه این است که پلان هایی را که می خواهیم در صورت برقرار بودن شرط اجرا شوند باید بین پلان Condition و End قرار دهیم ، آیکون ذکر است قرار دادن پلان End در انتهای پلان های مورد نظر حائز اهمیت است و در صورت عدم رعایت این مهم ، آیکون ورت این مهم ، آیکون

### پلان هفت

به کمک پلان Condition شرط مورد نظر را تعیین می کنیم .

#### گام نخست

بدون نیاز به خارج شدن از صفحه ی سامانه ، پلان Condition را انتخاب می کنیم.

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\bigcirc$ bit.do		☆ 💽
	Solort as action	
	۹	
	Quick click Click on the selected cadrage	
	Experimentation in the desired data	
	Get attribute Get an attribute from an element	
	. ★ Set value Set register value	
	Clear register Clear a register	
	83 Scenario end Define the scenario ending	
	Sector Extract links	
	Condition IF block	
	Select list Select a list of elements	
	<> Repeat Loop block	
	×	

```
بر روی کادر New condition کلیک می کنیم .
```

← → C ① bit.do		<u>خ</u>	<b>0</b> 7
€ Co	ndition		
IF bl	lock	Ŷ	
		? New condition	
IF cor	ndition *	Condition	
Plan		- 7 HE +	
	ર	Refresh K Back 👩 Confirm	

#### گام سوم

ابتدا از کادر کشــویی Comparison type گزینه ی Not contain all of the list را انتخاب می کنیم و از کادر کشویی Subject نیزگزینه ی ELEMENT\$~ را بر می گزینیم .

در فیلد Compare against عبارات ۴۰۰ و ۵۰۰ و ERROR را قرار می دهیم ، نکته ی قابل توجه این که پس از وارد کردن هر عبارت باید دکمه ی Enter را وارد کنیم .

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{0}$ bit.do						\$
					<b>^</b>	
		Condition				
	IF DIOCK	Comparison type	Not Contain all of the list	~	Ŷ	
		Subject	SELEMENT	E ·		
	IF condition *	Compare against	400 × 500 × ERROR ×	<b>E</b> ~		
	Plan	Logical operators	AND	~	2000 +	
		×	Cancel 🗸 Ok	clo <del>se</del>	- 1	
					×	
	<u> </u>					

در ادامه بر روی عبارت OK کلیک می کنیم .

#### گام چهارم

C 🛈 bit.do			
	Condition		
	IF block		Y
		? New condition	
	IF condition *	not contain(~\$ELEMENT, ['400','500','ERROR',]) and	
			6
	Plan	- 7	₩ +
		🖌 Refresh K Back 👩 Confirm	
			×

در این مرحله کافی است بر روی گزینه ی **Confirm** یک بار کلیک کنیم .

تا این مرحله با استفاده از پلان Condition شرط مورد نظر را تعیین کردیم همانطور که مشاهده می کنید رنگ آیکون ژلیوگراف به دلیل عدم وجود پلان End به بنفش تغییر رنگ پیدا کرد . در نظر داریم ابتدا پلان هایی را که می خواهیم در صورت برقرار بودن شرط اجرا شوند قرار دهیم و در پایان پلان **End** را اضافه کنیم اما قبل از هر اقدامی ابتدا باید لینک معتبری را درون کادر ورودی وبسایت **bit.do** وارد کنیم تا بتوانیم لینک کوتاه شده ی آن را مشاهده کنیم اما قبل از هر اقدامی ابتدا باید لینک معتبری را درون

### پلان هشت

می خواهیم ژلیوگراف با استفاده از پلان **Select** لینک کوتاه شده را انتخاب کند .

#### گام نخست

پس از خارج شدن از صفحه ی ژلیوگراف ابتدا لینک بلند معتبر را وارد ، سپس بر روی گزینه Shorten کلیک کرده تا کادر مربوط به لینک کوتاه شده ،نمایش داده شود .با فشردن دکمه های Ctrl+Shift+C اشاره گر ماوس را بر روی لینک کوتاه شده قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی سامانه گشوده شود .

$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\textcircled{0}$ bit.do				☆ 📴
	login or register to manage your links.		Elements	Console » O 2 A 2
	Share links and track clicks Shorten and personalize any link. Get real-time traffic statistics for your links. Free service. 1. Link to shorten:			<pre>*(coupy) *(td style= "padding: 0;"&gt;(/td "(td&gt; "(td&gt; "(td&gt; "(td&gt; "(td&gt; "(td&gt; "(td&gt; "target=_blank id="url_shorten d_link"&gt;&gt;</pre>
More value to your links URL Shortener	https://en.wikipedia.org/wiki/Grigori_Perelman Customize your short link (optional): http://bit.do/ 2. G• rollow 116k Follow us on Twitter: @bitdo			<pre>clinput type= "text" readonly value onclick- "this.select()" style=" width: 250px; background- color: #706000 font-weight: bold; "id=</pre>
	<ul> <li>Shorten your URL: Shorten</li> <li>Terms and conditions: Spam links are not accepted and will be deleted.</li> <li>NEW: Have your own URL shortener service with custom domain name</li> <li>Grigori Perelim sinputaurl_shortened 259x 22</li> <li>Short URL: http://bit.do/c4GAL</li> <li>Traffic stats: http://bit.do/c4GAL-</li> </ul>	htmi 🗴	ilybox	"url_shortened" (copy link)<br TODO;<br uncomment <da <br="" href="">id="post_twitten" id="post_twitten" id="post_twitten" src="imges/twe. t-this.png" border=0</da>
	QR Code:	styles :hov .	cls +	DOM Breakpoints Properties

از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی **Quick select** را انتخاب می کنیم .

- $ ightarrow$ $ extsf{C}$ $ extsf{0}$ bit.do		
	Select an action v	
	٩١	
	MAIN - BROWSER	
	S Location Open a new URL	
	R Select Select a cadrage	
	Quick select Select the current cadrage quickly	
	Click Click on the desired cadrage	
	Quick select and click Select the current cadrage and click on it	
	Quick click Click on the selected cadrage	
	Keyboard Enter the desired data	
	Get attribute Get an attribute from an element	

# پلان نه

مي خواهيم ژليوگراف با استفاده از پلان **Get attribute** ، لينک کوتاه شده را استخراج کند .

#### گام نخست

از کادر کشویی Select an action پلان Get attribute را انتخاب می کنیم .

← → C () bit.do		☆ 💿
	Select an action ~	
	٩١	
	Quick click Click on the selected cadrage	
	📟 Keyboard Enter the desired data	
	G Get attribute Get an attribute from an element	
	Clear register Clear a register	
	Scenario end Define the scenario ending	
	Sextract links Extract links	
	Condition IF block	
	Select list Select a list of elements	
	Repeat Loop block	

$m{\epsilon}  ightarrow m{C}$ (i) bit.do				¢ 💿
	o Get attribute		ì	
	Get an attribute from an element		Ŷ	
	Register *	~\$short_url	E ·	
	Attribute	Text	~	
	Cadrage	Default: ~\$ELEMENT	E	
	Plan	- 9	+ <b>E</b>	
	ଚ	Refresh K Back 💿 Confirm	×	

رجیستر short\_url\*~ را درون فیلد Text قرار می دهیم و در انتها بر روی دکمه ی Confirm کلیک می کنیم.

### پلان دە

به کمک پلان **End** پایان محدوده ی پلان هایی که می خواهیم در صورت برقرار بودن شرط مورد نظر اجرا شوند ، مشخص می کنیم .

#### گام نخست

 C
 O bido

 Select an action...

 Q

 C
 Condition IF block

 III Select lait 5 delements

 C
 Repeat Loop block

 O kuick If agae contains IF page contains

 O kuick If agae contains IF page contains

 D kuick If dement contains IF page contains

 D kuick Lend the current candigon

 O kuick Lend the current condition

 D kuick senatio remove Remove the scenario

 D kuick senatio remove Remove the scenario

از کادر کشویی Select an action گزینه ی Quick block end را انتخاب می کنیم .

نوشتن سناریوی کوتاه کردن لینک در وبسایت **bit.do** نیز به پایان رسید و اینک لازم است تا سناریو را ذخیره نماییم . بدین منظور در صفحه ی ژلیوگراف ، بر روی آیکون قیچی کلیک می کنیم .

$\epsilon \rightarrow C$ 🛈 bit.do	☆ <b>™_</b>
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Select an action	~
Please select your desired action	
Version : 2.4.6	
JELLYBOX Ctrl + Enter or Alt + Enter or Alt + J	
SELECTOR Ctrl + Shift + C PLAN REMOVE Ctrl + Shift + Z	
SCENARIO REMOVE Ctrl + Shift + X	
	×

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

Action Select an action	Editing the <b>'TEST'</b> scenario × By closing, your modifications would be lost.
server-scenario	^ _
Play Save	
Delete Load scenario	
Last results	
CURRENT SCENARIO	•

داخل کادر ظاهر شده در بالای صفحه ، نام سناریو را وارد می کنیم سپس بر روی **OK** کلیک می کنیم .

* *	Action Select an action Q SERVER-SCENARIO	JellioGraph x name bit_url OK Cancel	Editing the ' <b>TEST</b> ' scenario × By closing, your modifications would be lost.
	Play Save Delete Load scenario Last results CURRENT SCENARIO		
	Cours on the seconding conneria		·

# سناريو سوم

برای نوشتن سناریوی سوم لازم است ابتدا با فشردن کلیدهای Ctrl+Shift+X پلان های موجود در صفحه ی Scenario editor را پاک کنیم .

Action Select an action	۲
<pre>v scenario { } nome: nome: &gt;profile &gt;plans [Number : 0]</pre>	<pre>     vubtitle     (empty object) </pre>

در حال حاضر دو سناریوی تبدیل لینک بلند به لینک کوتاه ، با استفاده از دو وبسایت مختلف را در اختیار داریم . در این مرحله می خواهیم این دو سناریو را درون یک سناریو که تنها دارای دو پلان ا ست قرار دهیم تا چنانچه به هر دلیلی تبدیل لینک در وبسایت tiny.cc با موفقیت انجام نشد با استفاده از سناریوی دوم بتوانیم به لینک کوتاه شده دست یابیم .

## پلان صفر

می خواهیم با استفاده از پلان Include سناریوی tiny\_url را درون سناریوی سوم قرار دهیم .

#### گام نخست

در صــفحه ی Scenario editor ، پس از فشــردن کلید های Alt+J از کادر کشــویی Scenario editor ، پلان را انتخاب می کنیم .

Select an action		,
Q		
←∰, Drag Drag an element		
Screenshot Take a screenshot		
✓ Flush Flush uniq buffer		
Javascript Execute javascript		
<b>O Include</b> Include a scenario		
XML Load an XML URI		
- Remove cookie Remove a cookie		
+ Set cookie Set a cookie		
🚀 Telegram Telegram module		
C Restart Restart the current block		
H Quit Break the current block		
TEVT		

Include a scenario		۲
Scenario *	tiny_url	E ~
Keep the caller intact	$\bigcirc$	
Universal	$\bigcirc$	
Plan	- 0	+ <u>E</u>

نام سناریوی اول را در فیلد Scenario وارد می کنیم و در ادامه بر روی Confirm کلیک می کنیم .

ممکن است تبدیل لینک بلند به لینک کوتاه در ستاریوی اول به هر دلیلی صورت نگیرد که در این صورت رجیستر short\_url\*~ خالی می ماند و لازم است سناریوی دوم اجرا شود به همین جهت می بایست هنگام اضافه کردن سناریوی دوم شرطی تعریف نمود که تنها در صورت خالی بودن رجیستر short\_url\*~ سناریوی دوم اجرا شود .

## **پلان یک**

می خواهیم با استفاده از پلان **Include** سناریوی bit\_url را درون سناریوی سوم قرار دهیم .

#### گام نخست

include در صفحه ی Scenario editor ، پس از فشردن کلید های Alt+J از کادر کشویی Select an action پلان را انتخاب می کنیم .

Q		
←∰ Drag Drag an element		
Screenshot Take a screenshot		
✓ Flush Flush uniq buffer		
Javascript Execute javascript		
S Include Include a scenario		
XML Load an XML URI		
- Remove cookie Remove a cookie		
+ Set cookie Set a cookie		
A Telegram Telegram module		
C Restart Restart the current block		
H Quit Break the current block		

بر روى علامت شرط كليك مي كنيم .

Include		
Include a scenario		Ŷ
Scenario *		<b>≣</b> ~
Keep the caller intact	$\bigcirc \bigcirc$	
Universal	$\bigcirc$	
Plan	- 1	+
•	Refresh K Back ≣+ Inject <b>©</b> Confirm	
		(

# گام سوم

بر روی کادر **New condition** یک بار کلیک می کنیم .

3 Include			ĺ
Include a scenario			٢
	?	New condition	
Condition	Condition		
Scenario *			E ·
Keep the caller intact	$\bigcirc$		
Universal	$\bigcirc$		×

#### گام چهارم

از کادر کشویی Comparison type گزینه ی Is empty را انتخاب می کنیم و رجیستر short\_url\$~ را درون فیلد Subject قرار می دهیم و در ادامه بر روی OK کلیک می کنیم .

) Include				
Include a scen	Condition			Y
	Comparison type	Is empty	~	
Condition	Subject	short_url	ie ·	
o shanon	Logical operators	AND	~	
Scenario *	×	Cancel 🗸 Ok		
Keep the caller int			с	lose
Universal	0			

#### گام پنجم

⊗ Include		
Include a scenario		Ŷ
	? New condition	
Condition	is_empty(~\$short_uff) and	
		11
Scenario *	Inu_tid 🗃	1 <b>=</b> ~
Keep the caller intact	$\bigcirc$	
Universal	$\bigcirc$	
Plan	- 1	* = =
	O         Refresh         M         Back         ≘+         Inject         Inject	

پس از قرار دادن نام سناریوی دوم در فیلد Scenario بر روی Confirm کلیک می کنیم .

در صفحه ی Scenario editor ، از کادر کشویی Select an action گزینه ی Save را انتخاب می کنیم و در انتها سناریوی سوم را نیز مانند دو سناریوی دیگر به نام url\_shortener ذخیره می کنیم .

# اجراي سناريو

در صفحه ی Scenario editor ، در کادر موجود در سمت را ست صفحه ، مقابل رجی ستر long\_url\$~ ، لینک بلند مورد نظر را قرار می دهیم .

Action							
General Belon							
÷ ÷ 0 C							
<pre>&gt; Freedom Lu &gt; profile &gt; v plans [Number : 2] &gt; b 0 { include } &gt; 1 { include - if is_empty(-\$tiny_short_url) }</pre>	<pre>* Sublite * Sublite * Sublite * \$en_vikipedia.org/wik i/Grigori_Perelman * G * \$\short_url : ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **</pre>						

از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی**Play** را انتخاب می کنیم .

		_			
	Action				
	Select an action				
	Q				
4	SERVER-SCENARIO	ł			
	Play	ſ			
	Save				
8	Delete	ł			
8	Load scenario				
8	Last results				
	CURRENT SCENARIO				
	· · · ·	1			
_					
L		_			

پس از پایان اجرای سناریو بر روی کادر **Output** کلیک می کنیم .

Dongin Kilom Valut. Changen Kilom Valut. Tilled Anes Der if had anne	Ext exception exception exception to be the to be the	Conginent Ziener Manin, 10,000 part of Maning - Yu- 10,000 part of Maning 10,000 for Annual of Annual 10,000	Bit 1 Bit 1 Bit 1 Bit 1 Bit 2 Bit 2 Bi	SQL Performance Mexima Torque (tj. Row Takin Uj. Rogers) Rage "Pi tribus, Torque (s) Rage "Pi tribus, Torque (s) Rage "Pi	Kod wortgedictig technologie kalandegie biologie data
	Maran Kalon () de Alabeira () and Alabeira Maran () de Alabeira Maran ()		karansahan da Turka kalan wella - C Karahanangar, k waran Balan Kalan	- 0	keenerkalani Akittakinagan Takahéntrapi wakit-C bandakongaya wakit-C bandakongaya wakittaki
nancers any had consistences land	-6	nennensensymmeternetissen test-attribute	<mark>→</mark> ∋-7	haden and an and a second decrease time	
TINY (n)		TINY	From From From From From From From From	TILY (a)	
http://	Le Fri oprier Regel (La Per Al vesti pri V Mere Zank (Al Ivanifajai	http://	an 21 agr with Bright Station Bright Station Bright Station Bright Station Bright Station	bern daer	an Frangeler Regne Daver All vez Jone V Anker Jone Ma. Frankligen
Reported A	lis.formines 613-151-3 40-92241- 675-02119 482-4-180-	Received Dispersively, Received Real Received With Real Received With Real	lan Amadama Al 19-1 Basaj Al 992 Al 19 Si 6 ( 30-219) 4 52 Al 19 10	Norder Flagsbeith	Instanting (1-1):
SQL Performance Manufact Conglect Science Manufact	Statistics	Sill, Fredomance Manifer Ungla-152, Josef Units	De Charles Stat Services and Entransis and Services Anter Services Services Services Services	RQL Performance Mission Traples of Sections	Example: Second Second
CUthopass Hange "Fr CDDat family Gyr 2 that more	Mar Japa Salay Kela Marana Kela Dang Marana Marana Marana Marana Marana Marana	Sig Regularity Manger Vin Littled Theories Laboration many	ter opge Valge John Antone sischen All telefoldelige Toldenket zygen webb-E	tig) Horpaniz Horage ** H UBANT There-Day fait that mine 🕥	the page 1-1000 Miles Automotive Sector () all the Sector () Transmission page to the sector page to the sector page
	Basedonoppe brancescelar blagte: Re	whereases are using the fact work regarding the second second	Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instances Instan	Transformation or a physical and a sea by w	Unederscopt A International Designs - International Designs - International

همان گونه که در عکس هم مشخص است سناریوی اول اجرا شده است و لینک کوتاه شده درون رجیستر short\_url\*~ قرار گرفته است . واضح است به دلیل اینکه توانستیم لینک کوتاه شده را از وبسایت اول استخراج کنیم سناریوی دوم اجرا نشد.

* *	<b>つ</b> C	P	~~
	r Logs		
# E	v Registers		
3 B	~\$bit_long_url: <~~\$tiny_long_url~>		
8 □	~\$URL : <u>http://tiny.cc/</u>		
8 ⊟	► OTHER		
# D	~\$CAMPAIGN : TEST		
# □	<pre>~\$short_url: <u>http://tiny.cc/pa9oky</u></pre>		
# E	~\$CLASSIFY_SCORE : 0		
# □	► ~@DOWNLOAD [Number : 0]		
# <b>D</b>	~\$STEP : 7		
	~\$JOB : TEST		
	► plan_handle { attribute }		
	~\$INDEX : 1		
	<pre>~\$long_url : https://en.wikipedia.org/wiki/Grigori_Perelman</pre>		
:: 🗆	~\$bit_short_url: vacue		