

SCENARIO GUIDE
ELEMENTARY LEVEL

: SCENARIO NAME

ایجاد حساب کاربری جدید در وبسایت **yandex.com**

نسخه ی : ۱,۰,۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۱/۲۹

به نام خدا

هدف سناریو

ایجاد یک حساب کاربری جدید در وبسایت **yandex.com**.

شرح کلی سناریو

این سناریو پس از ورود به صفحه ی ثبت نام وبسایت **yandex.com** فیلد های فرم ثبت نام را پر می کند و در نتیجه یک حساب کاربری جدید ایجاد می کند.

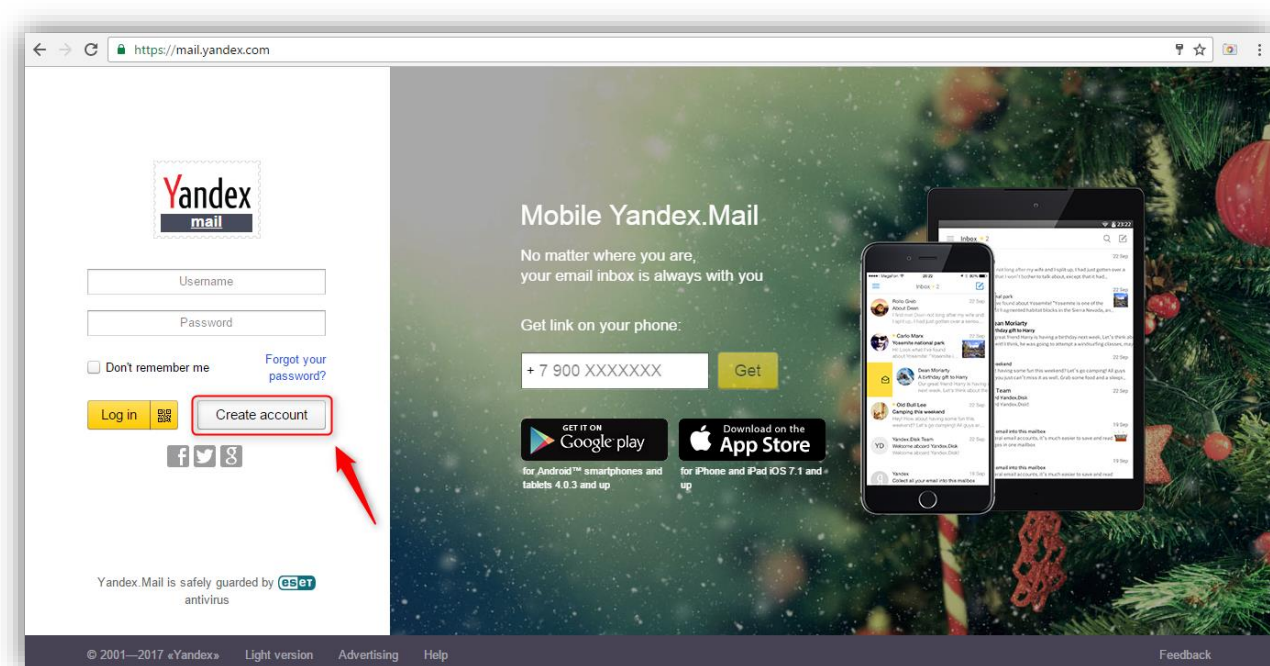
ابتدا می خواهیم وارد صفحه ی ثبت نام وبسایت **yandex.com** شویم و اطلاعات مربوط به فیلدهای فرم ثبت نام را به ترتیب وارد نماییم .

پلان صفر

می خواهیم با استفاده از پلان **Location** صفحه ی مربوط به ثبت نام وبسایت **yandex.com** توسط سامانه گشوده شود.

گام نخست

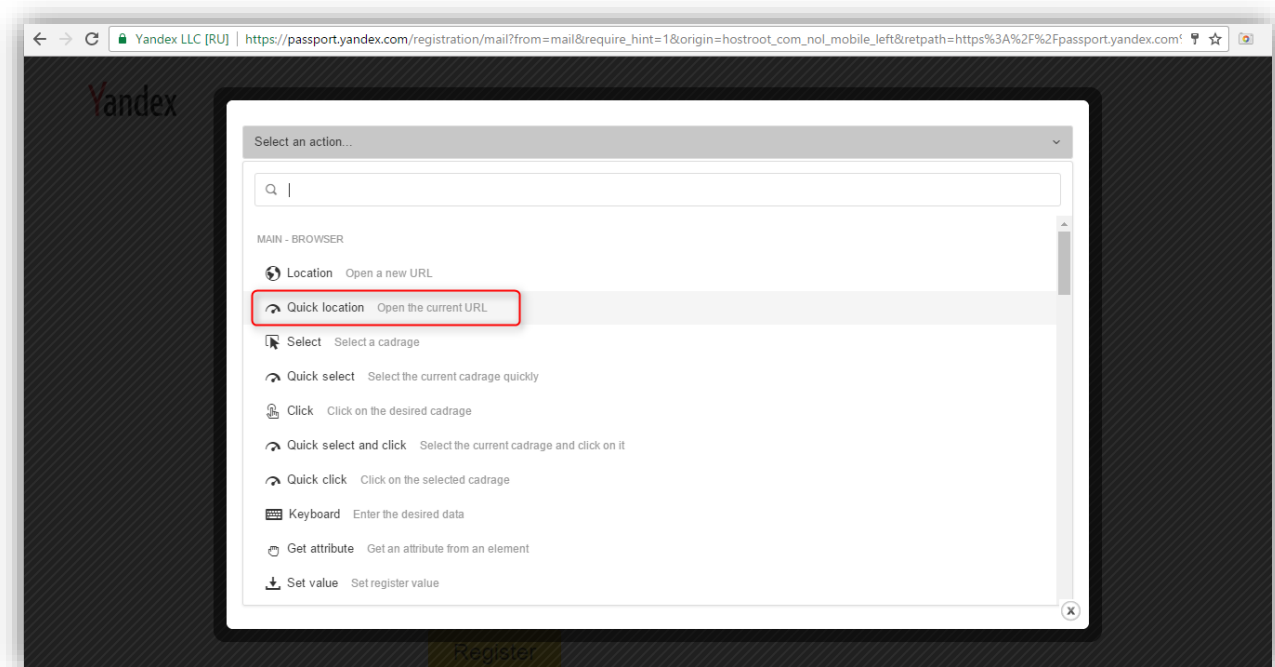
ابتدا لازم است صفحه ی وبسایت **mail.yandex.com** را در مرورگر خود باز کنیم و گزینه ی **Create account** را انتخاب کنیم .



گام دوم

سپس زمانی که وبسایت به طور کامل بارگذاری شد با استفاده از کلید های **Alt+J** وارد صفحه ی ژلیوگراف می شویم و

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



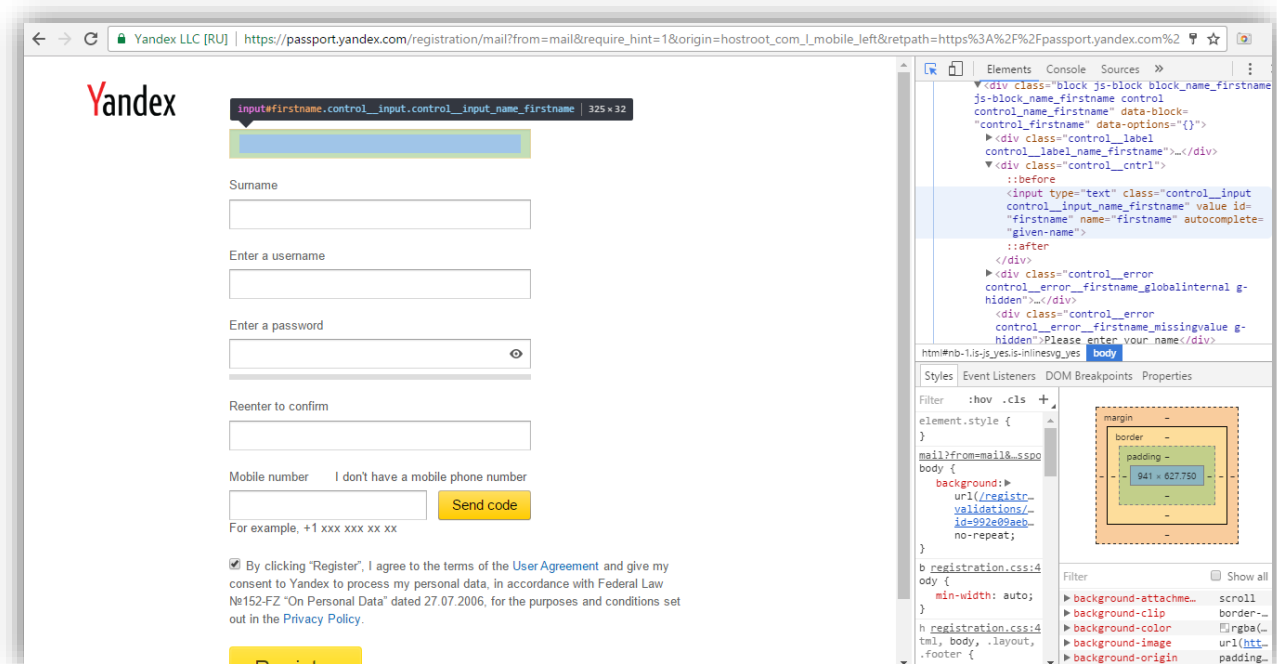
در این قسمت می خواهیم اطلاعات را درون فیلد ها وارد نماییم . برای این امر ابتدا لازم است بر روی هر کدام کلیک کرده ، سپس داده مربوط به هر فیلد را قرار دهیم .

پلان یک و دو

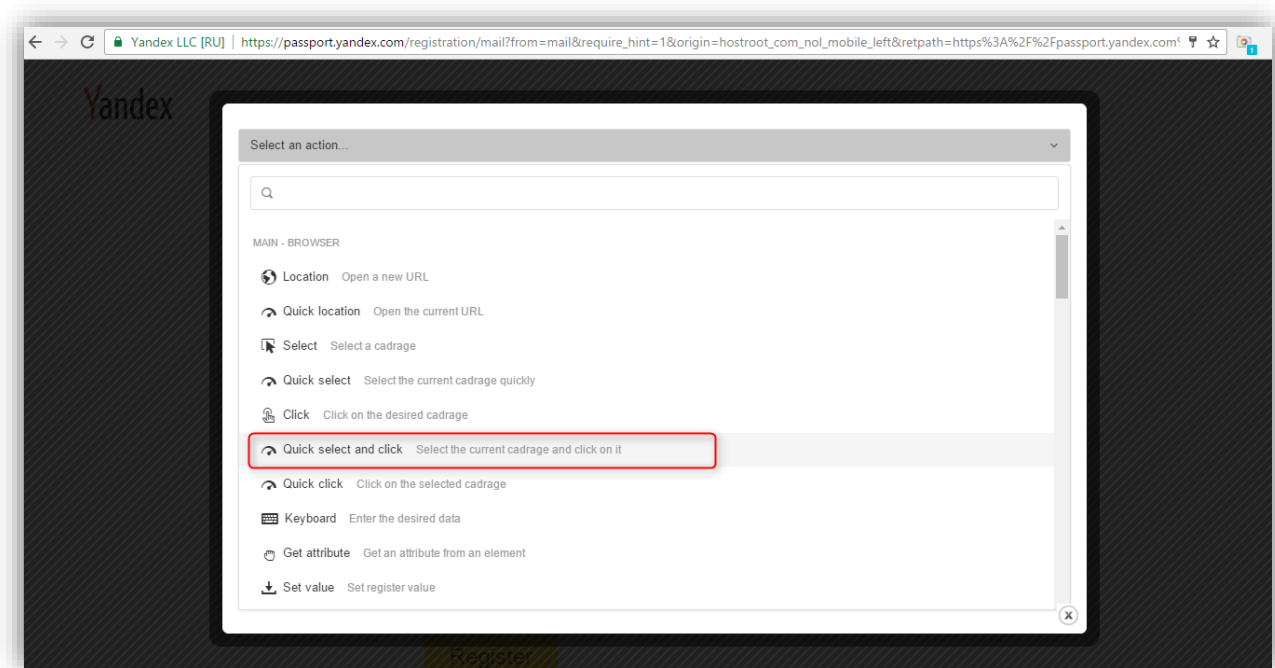
می خواهیم با استفاده از پلان های **Select** و **Click** ابتدا فیلد اول توسط ژلیوگراف انتخاب شود و در ادامه جهت وارد کردن اطلاعات بر روی آن کلیک شود .

گام نخست

یک بار بر روی قسمت مشکلی 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 فیلد اول که مربوط به " نام " است ، قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .



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

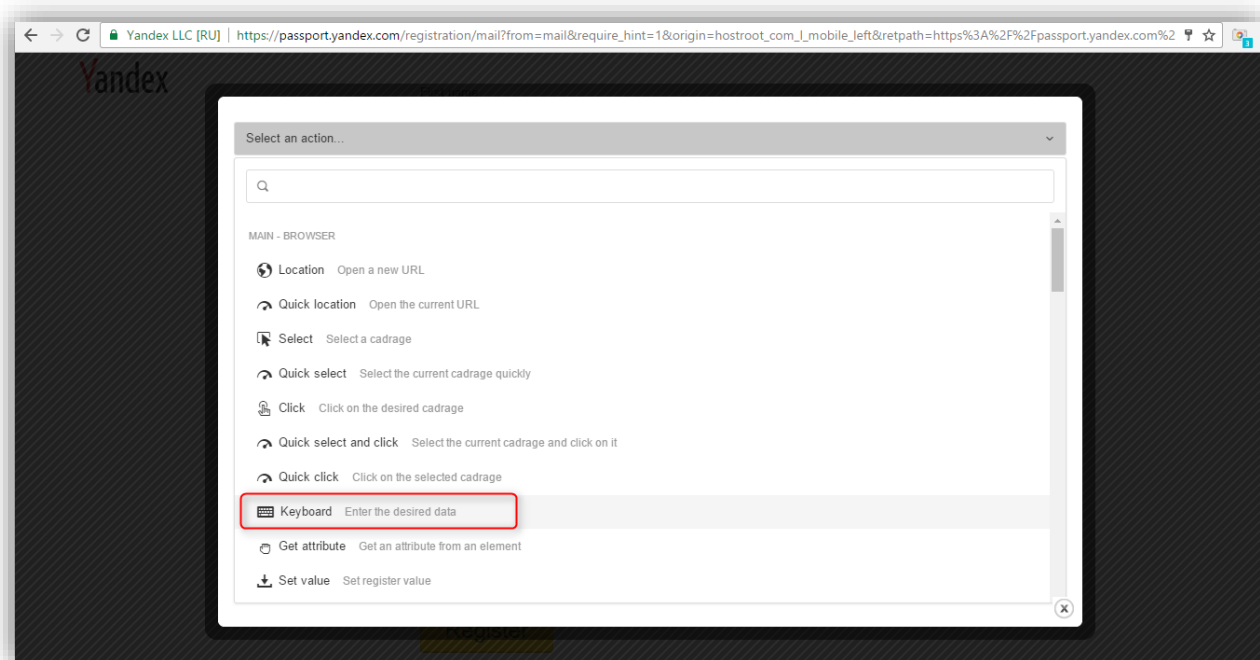


پلان سه

در این قسمت می خواهیم با استفاده از پلان **Keyboard** ، نام مورد نظر توسط ژلیوگراف در فیلد **First name** وارد شود .

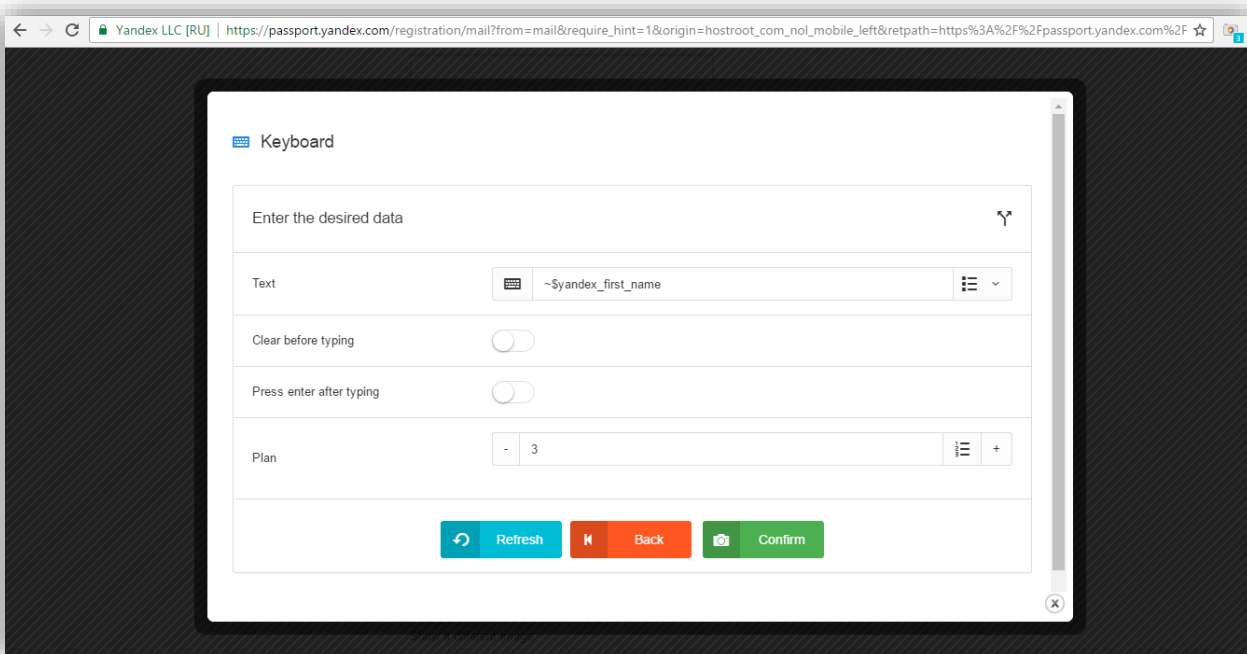
گام نخست

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



گام دوم

جهت پارامتریک کردن سناریو یک رجیستر تحت عنوان `~$yandex_first_name` را در فیلد **Text** قرار می دهیم و در ادامه بر روی گزینه **confirm** کلیک می کنیم .

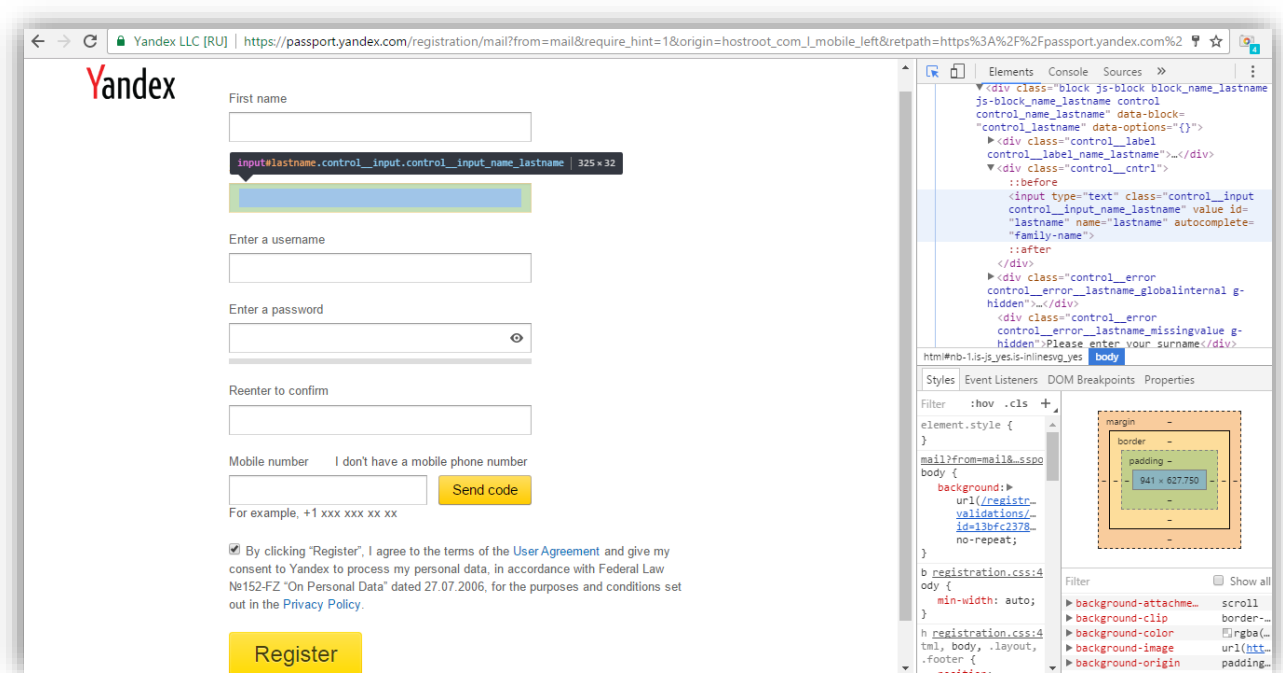


پلان چهار و پنج

مانند اقدامی که در پلان های یک و دو انجام گرفت ، در این مرحله نیز با استفاده از پلان های **Select** و **Click** ابتدا کادر مربوط به **Surname** توسط سامانه انتخاب می شود و در ادامه جهت وارد کردن اطلاعات درون آن کلیک می شود .

گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی فیلد دوم قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی سامانه باز شود .



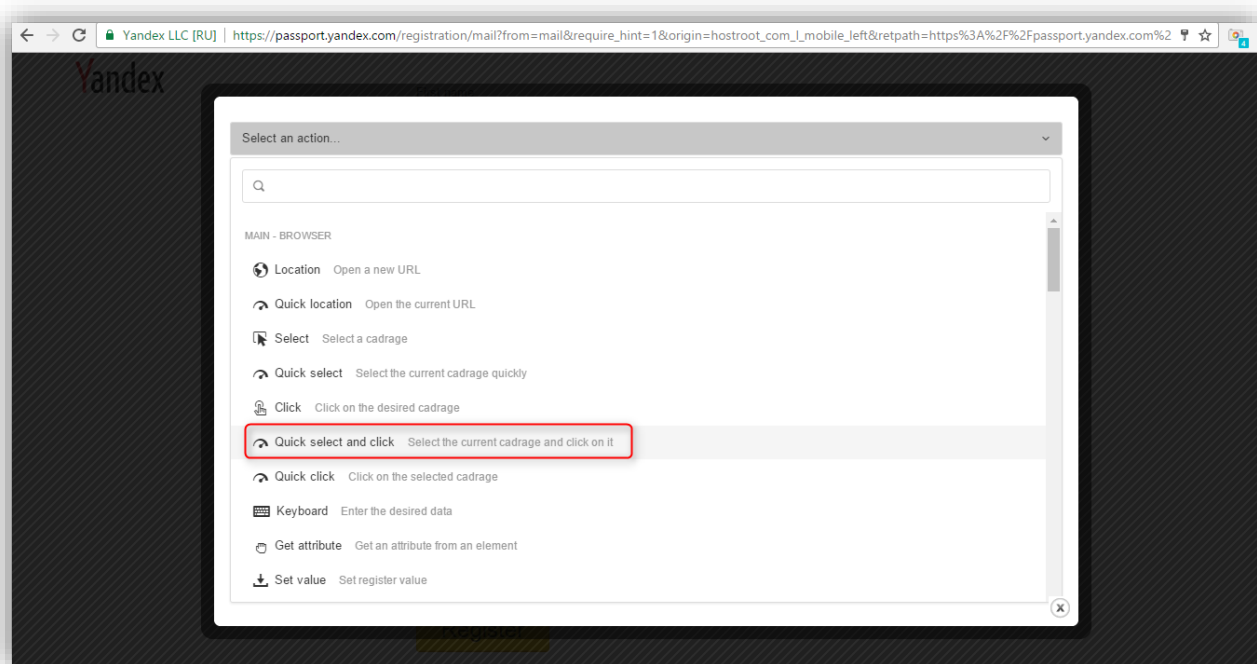
The screenshot shows the Yandex registration page in a browser. The page has several input fields: "First name", "Enter a username", "Enter a password", and "Reenter to confirm". A "Send code" button is visible next to the "Mobile number" field. The browser's developer tools are open on the right side, showing the DOM tree and the Styles pane. The selected element is an input field for the surname, with the following HTML structure:

```
<div class="block js-block block_name_lastname js-block_name_lastname control control_name_lastname" data-block="control_lastname" data-options="{}">
  <div class="control_label control_label_name_lastname"></div>
  <div class="control_cntrl">
    :before
    <input type="text" class="control_input control_input_name_lastname" value id="lastname" name="lastname" autocomplete="family-name">
    :after
  </div>
  <div class="control_error control_error_lastname_globalinternal globalinternal"></div>
  <div class="control_error control_error_lastname_missingvalue globalinternal">Please enter your surname</div>
</div>
```

The Styles pane shows the following styles for the selected element:

```
body {
  background: #118...
  url(/registr...
  validations-...
  id=13bfc2378-...
  no-repeat;
}
body {
  min-width: auto;
}
body {
  background-attache... scroll
  background-clip border-...
  background-color #f9f9f9
  background-image url(htt...
  background-origin padding-
```

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

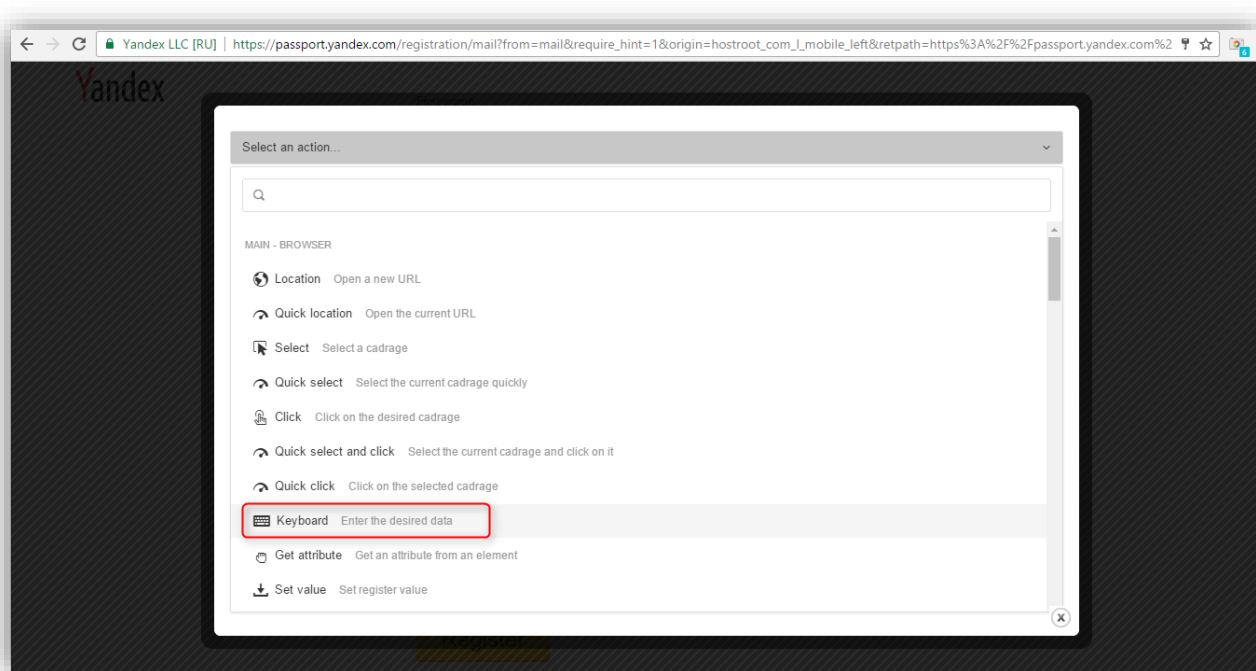


پلان شش

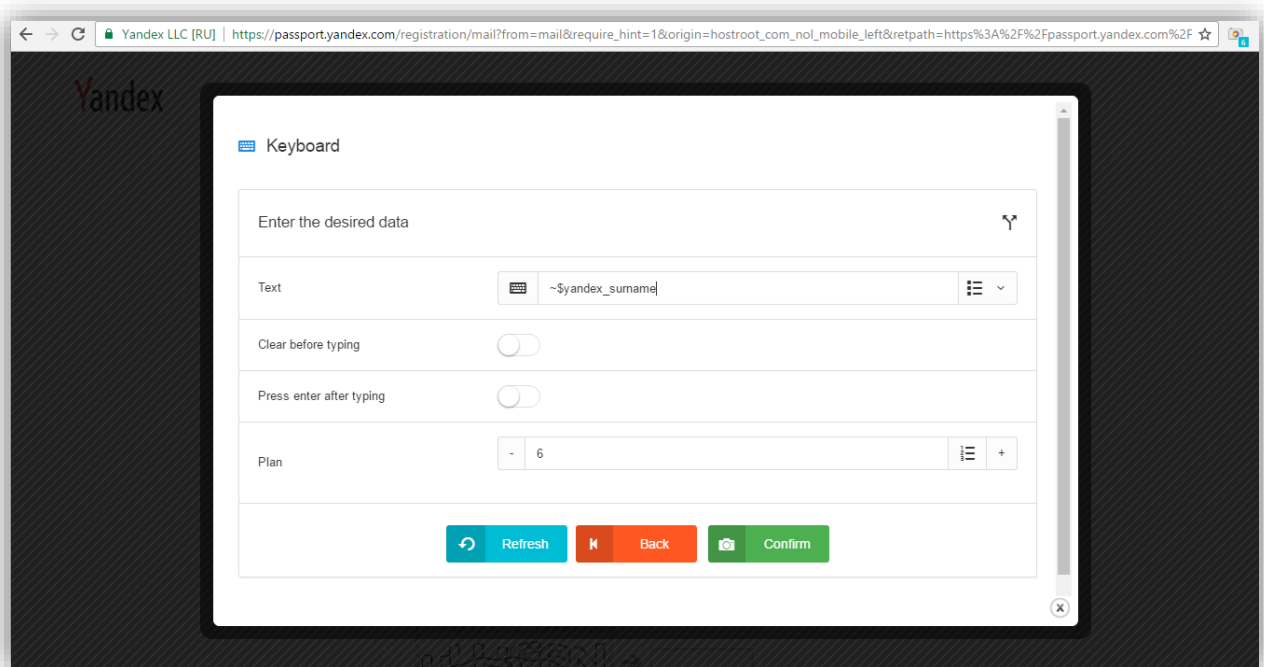
در این قسمت می خواهیم سامانه به کمک پلان **Keyboard** نام خانوادگی مورد نظر را در فیلد **Surname** وارد کند .

گام نخست

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



یک رجیستر تحت عنوان `~$yandex_surname` در فیلد **Text** وارد می کنیم و در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می نماییم .

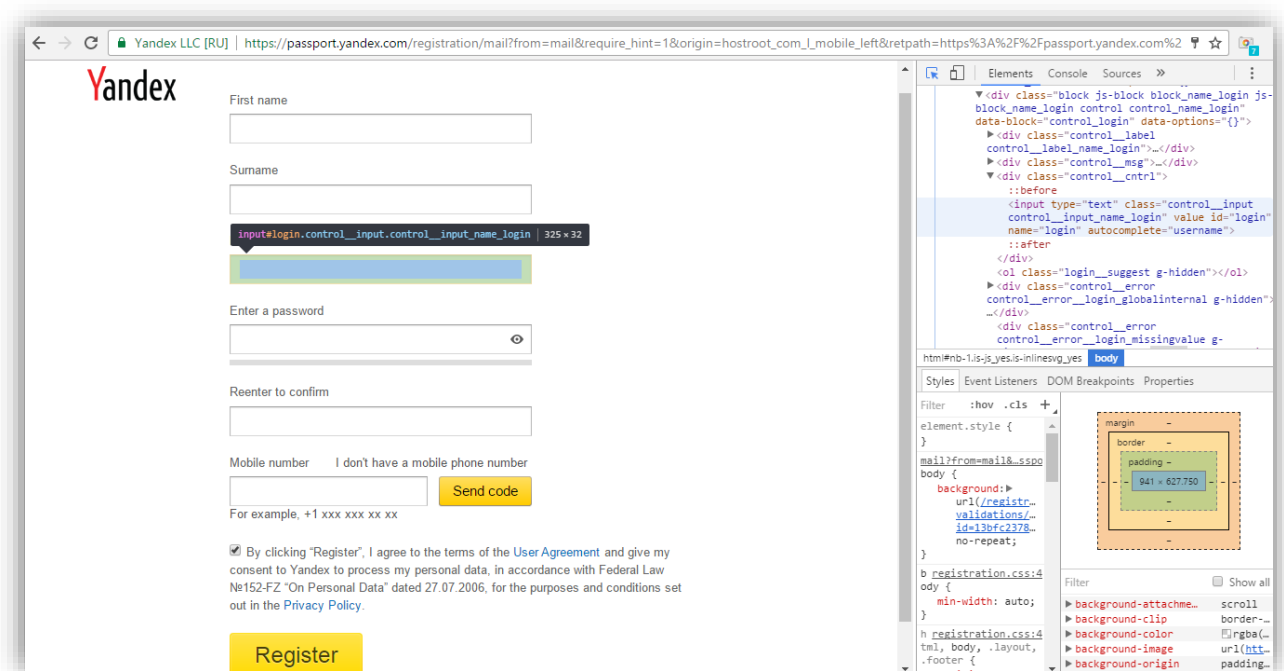


پلان هفت و هشت

در این مرحله می خواهیم سامانه با استفاده از پلان های **Select** و **Click** ابتدا کادر مربوط به **Username** را انتخاب کند و سپس جهت وارد کردن اطلاعات درون آن کلیک نماید .

گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی فیلد سوم قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .

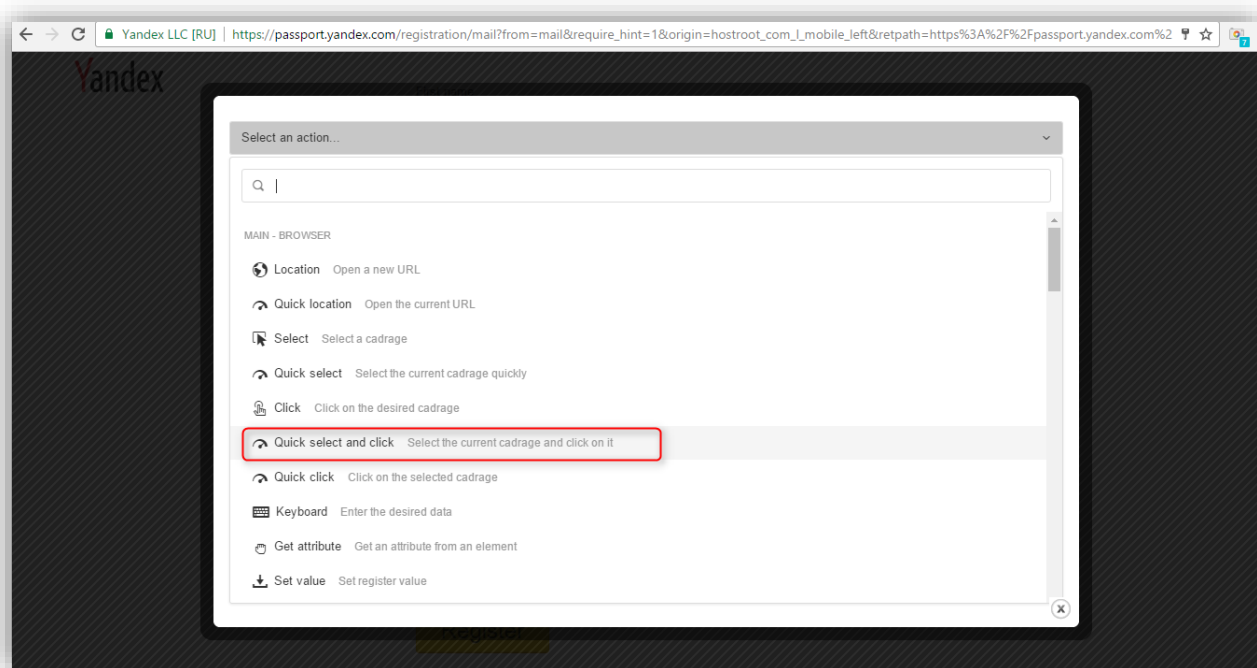


The screenshot shows the Yandex registration page with the browser's developer tools open. The 'Username' input field is selected, and the DOM tree shows the corresponding HTML element. The Styles pane shows the default styles for the input field.

```
input#login_control_input_control_input_name_login 325 x 22
```

```
body {  
  background-color: #f0f0f0;  
  border: 1px solid #ccc;  
  padding: 10px;  
}
```

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

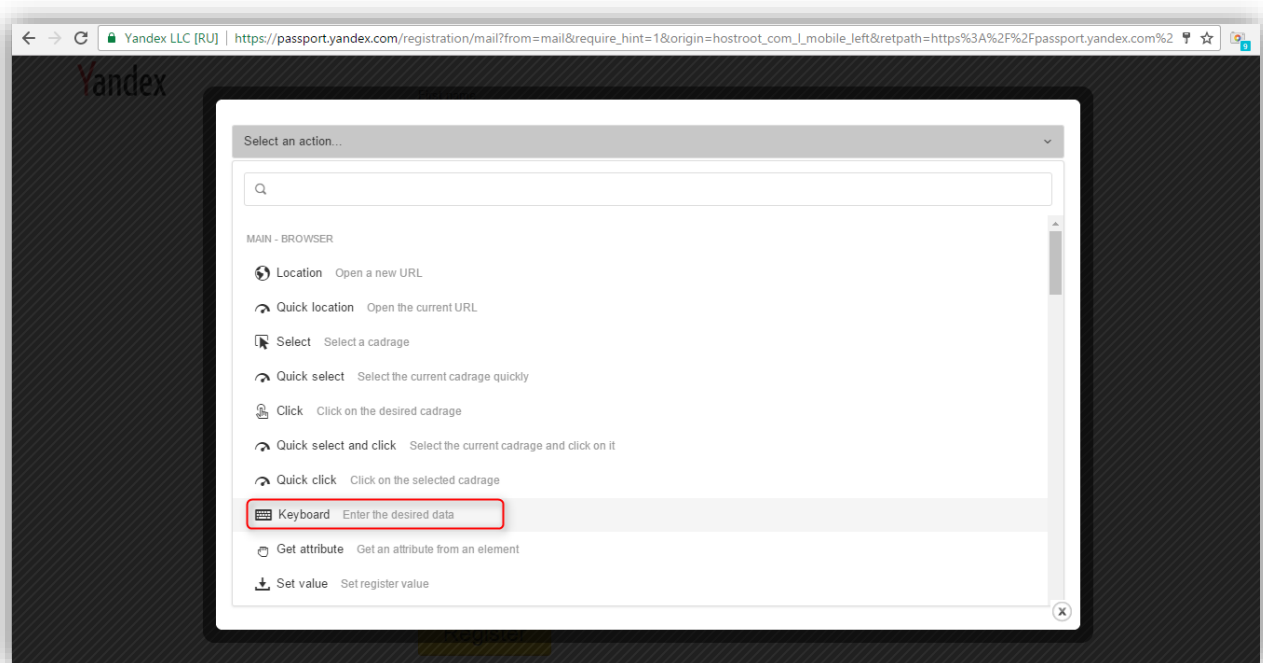


پلان نه

در این قسمت می خواهیم با استفاده از پلان **Keyboard** نام کاربری مورد نظر توسط سامانه در فیلد **Enter a username** وارد شود .

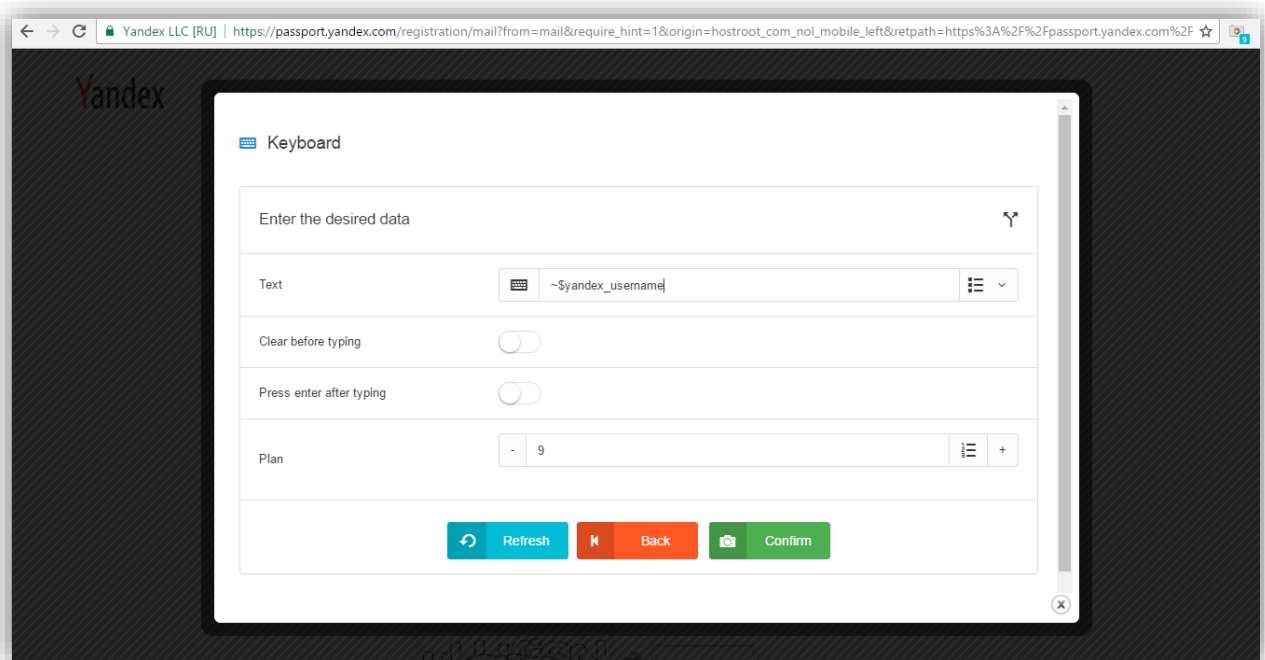
گام نخست

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



گام دوم

یک رجیستر تحت عنوان `~$yandex_username` در فیلد **Text** وارد می کنیم و در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می نماییم .

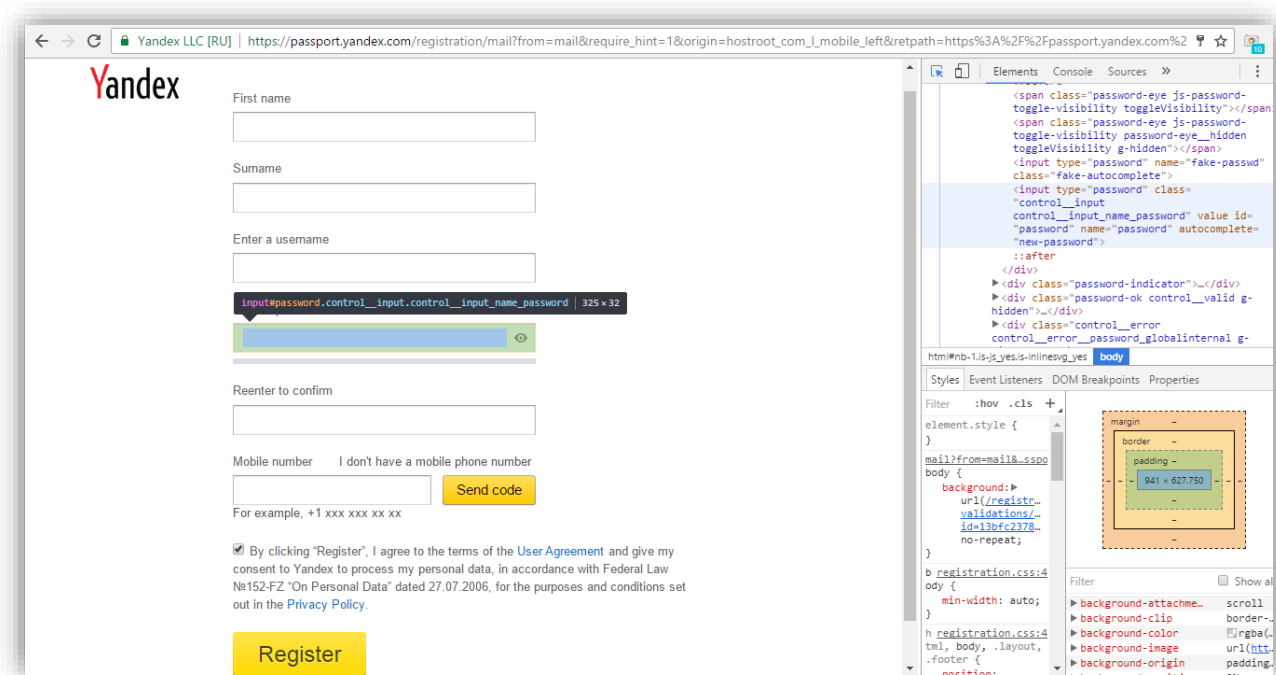


پلان ده و یازده

در این مرحله با استفاده از پلان های **Select** و **Click** ابتدا کادر مربوط به **Password** توسط سامانه انتخاب می شود و سپس جهت وارد کردن اطلاعات درون آن کلیک می شود .

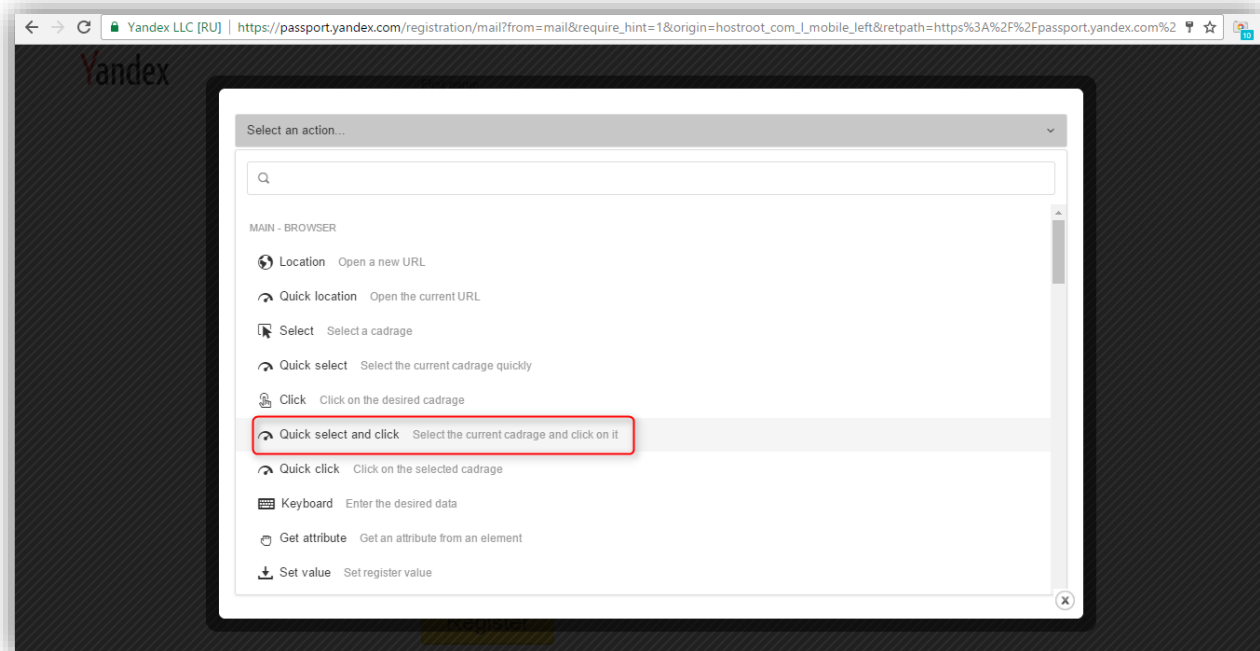
گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی فیلد چهارم قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .



The screenshot shows the Yandex registration page in a browser. The page has several input fields: "First name", "Surname", "Enter a username", "Reenter to confirm", and "Mobile number". A yellow tooltip is visible over the "Mobile number" field, displaying the text: `input#password.control__input.control__input_name_password | 325 x 32`. The browser's developer tools are open on the right side, showing the HTML structure of the page. The selected element is an `input` tag with attributes: `type="password", name="fake-password", class="fake-autocomplete"`. The styles panel shows the default browser styles for the `input` element, including `background-color: #fff;` and `border: 1px solid #ccc;`. The page also includes a "Send code" button and a "Register" button at the bottom.

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

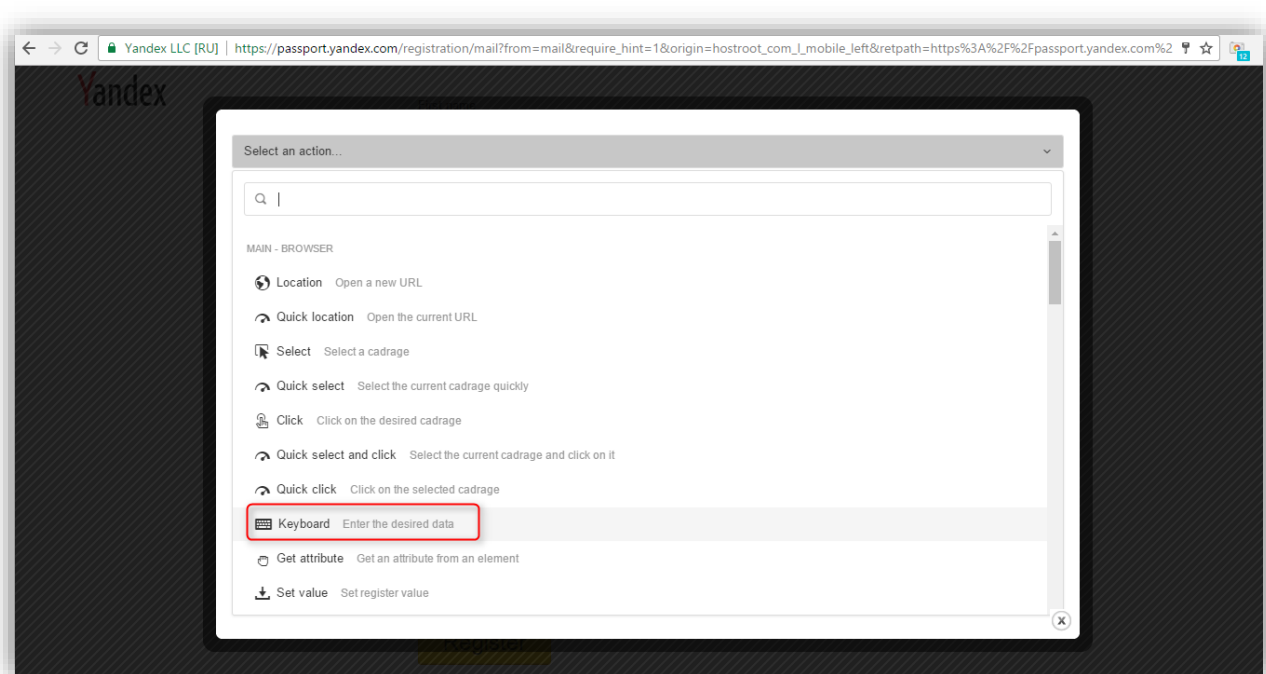


پلان دوازده

در این قسمت می خواهیم ژلیوگراف با استفاده از پلان **Keyboard** ، رمز عبور مورد نظر را در فیلد **Enter a username** وارد کند.

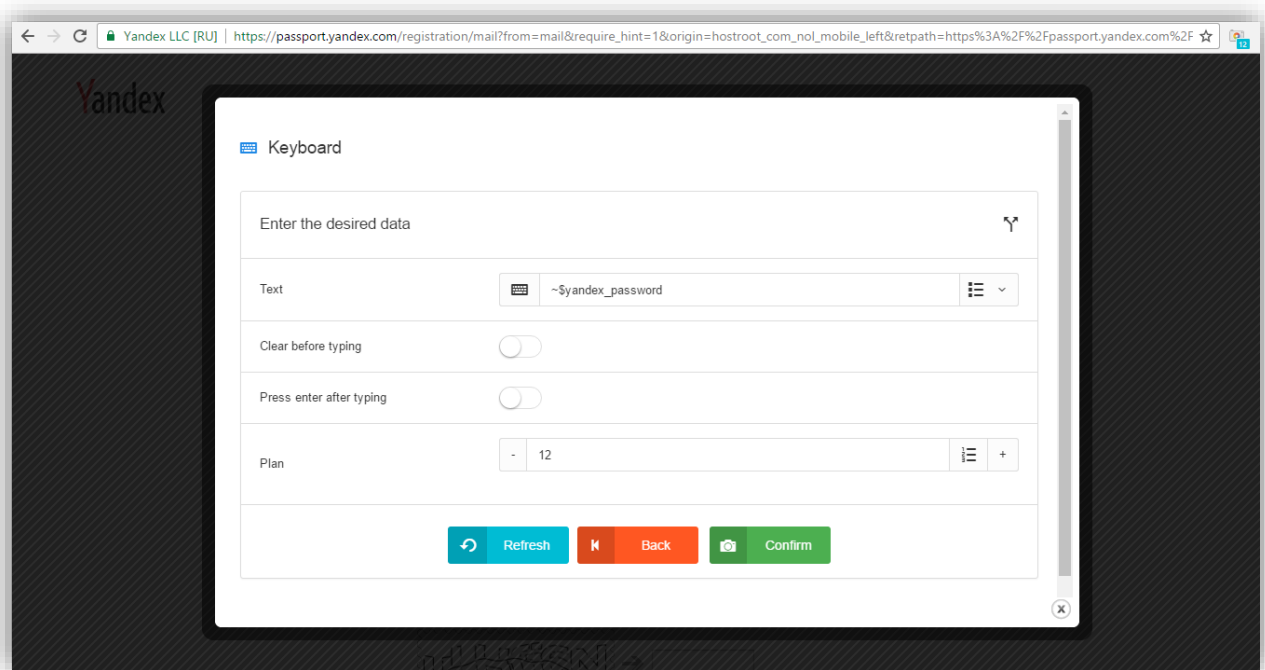
گام نخست

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



گام دوم

یک رجیستر تحت عنوان `~$yandex_password` در فیلد **Text** قرار می دهیم و در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می نماییم .



پلان سیزده و چهارده

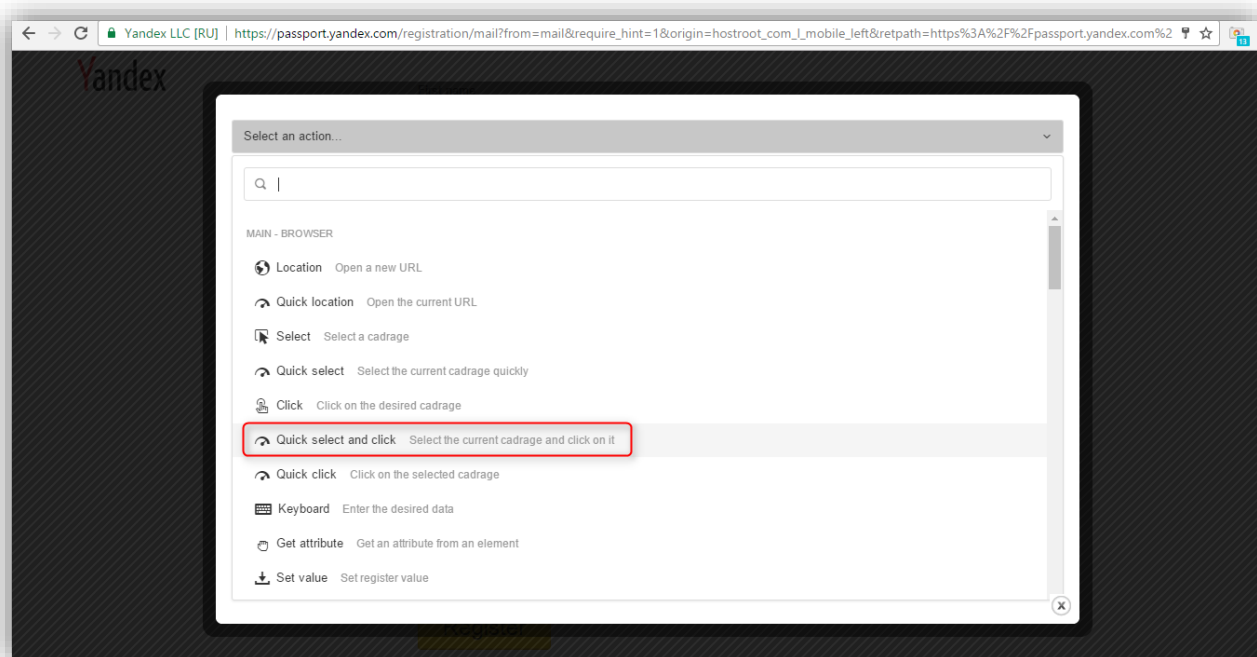
در این مرحله با استفاده از پلان های **Select** و **Click** پنجمین کادر توسط ژلیوگراف انتخاب و سپس جهت وارد کردن اطلاعات درون آن کلیک می شود.

گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی فیلد **Reenter to confirm** قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .

The screenshot shows the Yandex registration page. The form includes fields for 'First name', 'Surname', 'Enter a username', and 'Enter a password'. Below these is a 'Mobile number' field with a 'Send code' button. At the bottom, there is a 'Register' button. A developer tool is open on the right, showing the HTML structure of the password confirmation field. The selected element is an input field with the following attributes: `<input type="password" class="control_input" control_input_name_password-confirm" value="password_confirm" name="password_confirm" autocomplete="new-password">`. The developer tool also shows the CSS styles for the element, including background-color, background-image, and background-orientation.

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

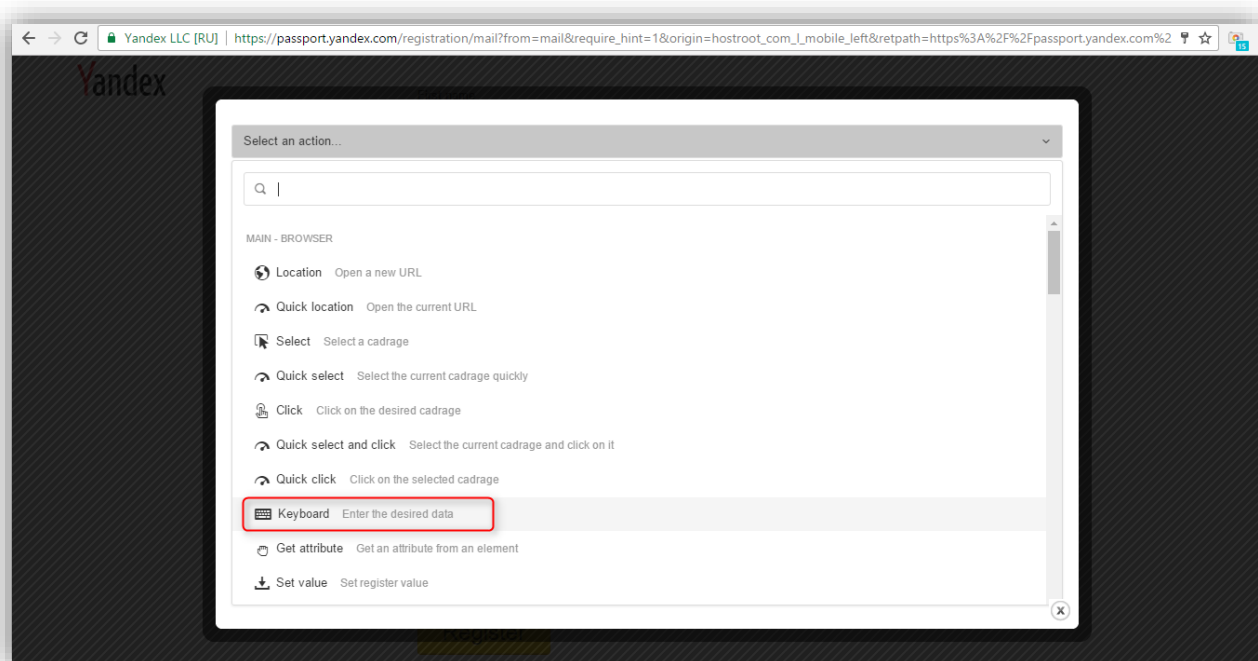


پلان پانزده

در این قسمت می خواهیم سامانه با استفاده از پلان **Keyboard** ، بار دیگر رمز عبور مورد نظر را در فیلد **Reenter to confirm** وارد کند .

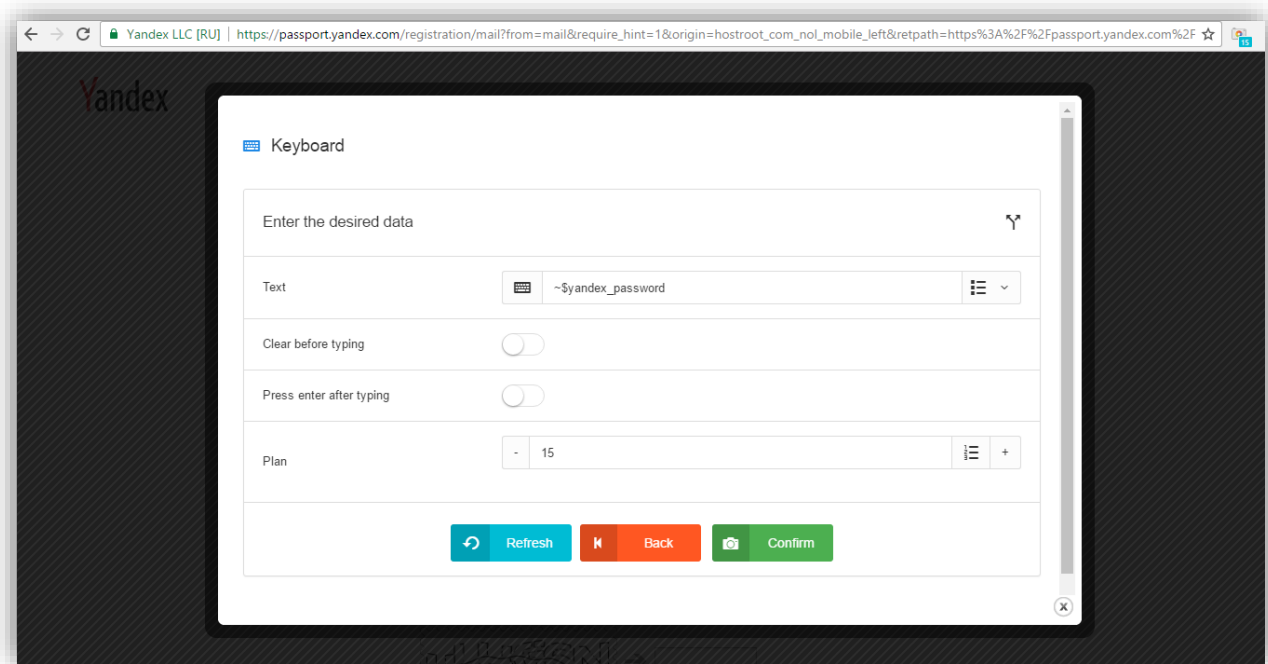
گام نخست

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



گام دوم

بار دیگر رجیستر مربوط به رمز عبور را در فیلد **Text** وارد می کنیم و در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می نماییم .



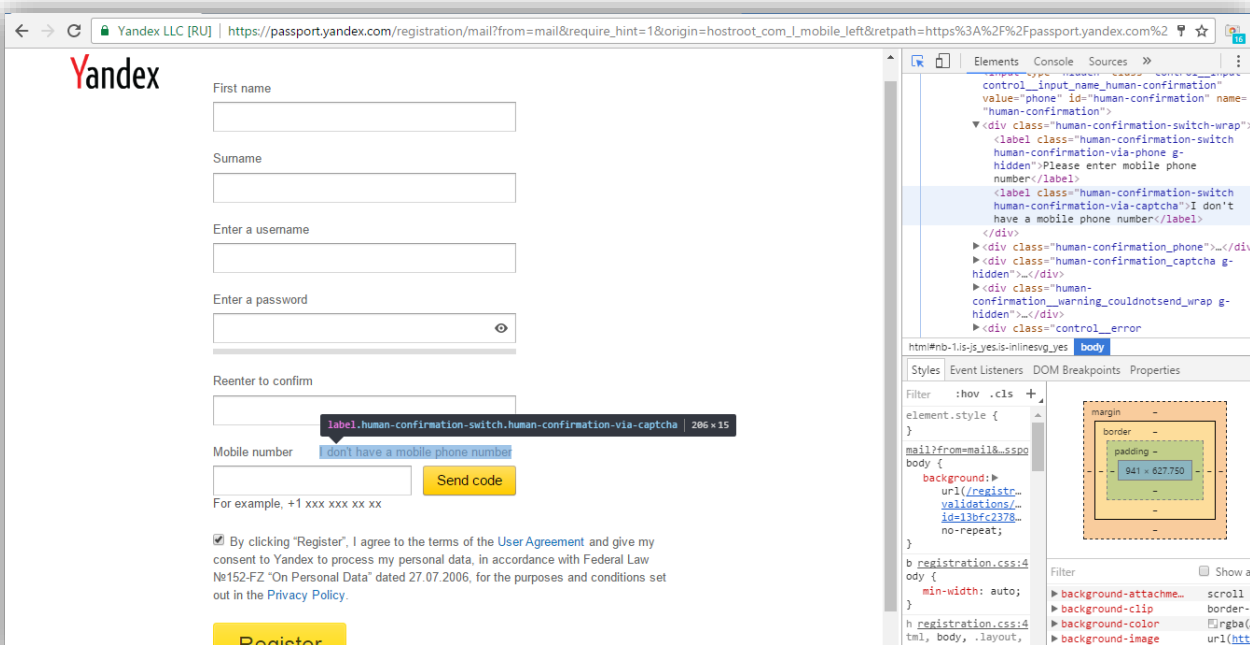
در این مرحله با انتخاب گزینه ی **I don't have a phone number** می توانیم مراحل ثبت نام را بدون وارد کردن شماره ی موبایل ادامه دهیم پس بدین منظور ا اشاره گر ماوس را بر روی گزینه ی **I don't have a phone number** قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم .

پلان شانزده و هفده

در این مرحله می خواهیم با استفاده از پلان های **Select** و **Click** ابتدا عبارت **I don't have a phone number** توسط سامانه انتخاب و سپس یک بار روی آن کلیک شود .

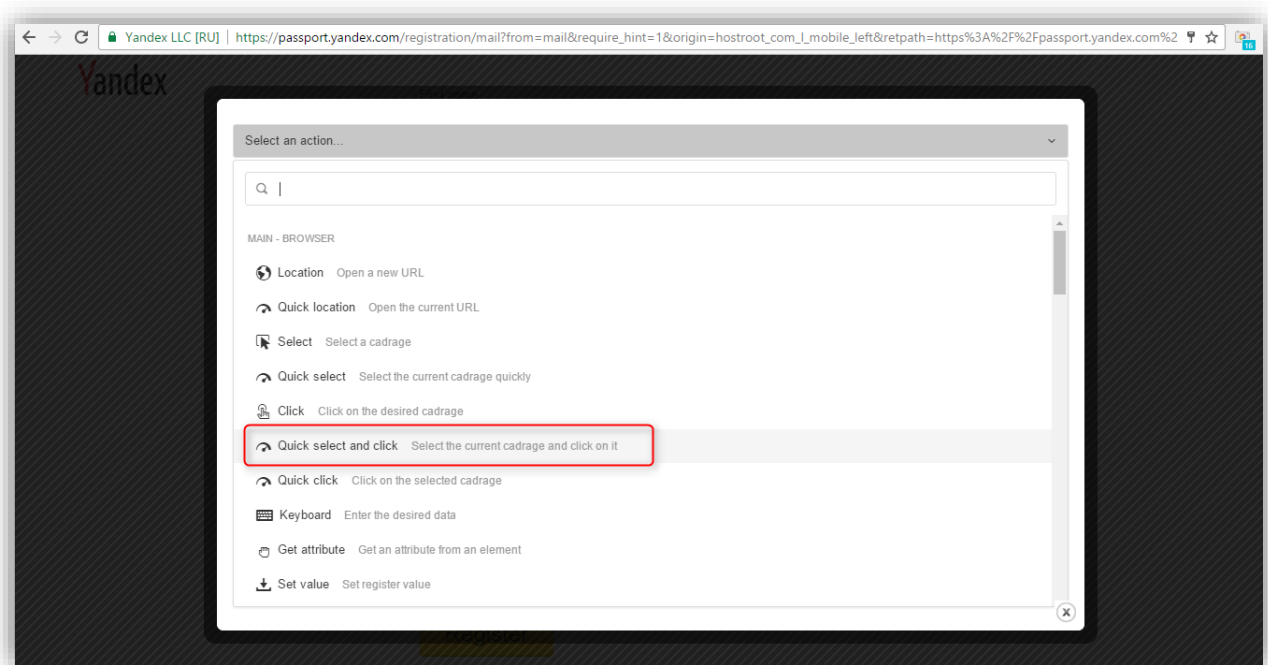
گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی عبارت مورد نظر قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .



The screenshot shows the Yandex registration page with a developer tool overlay. The developer tool shows the HTML structure of the page, highlighting the 'I don't have a mobile phone number' link. The Styles pane shows the default styles for the link, including padding and margin.

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



ما نیز بر روی عبارت **I don't have a phone number** یک بار کلیک می کنیم تا کادر مربوط به سئوالات امنیتی نمایش داده شود. در ادامه باید برای انتخاب سوال امنیتی، بر روی کادر کشویی **Not selected** یک بار کلیک شود و یکی از سوالات را انتخاب شود.

پلان هجده و نوزده

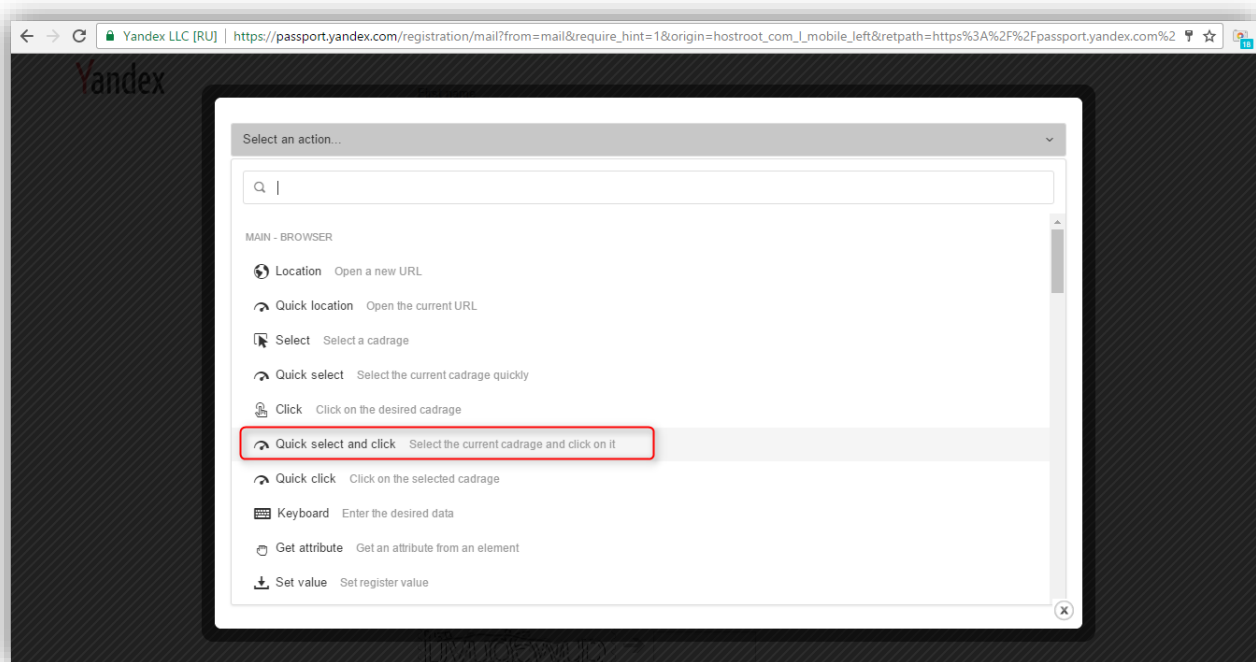
در این مرحله می خواهیم سامانه به کمک پلان های **Select** و **Click** بر روی عبارت **Not selected** یک بار کلیک کند تا کادر کشویی مربوط به پرسش امنیتی گشوده شود.

گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C**، اشاره گر ماوس را بر روی کادر موردنظر قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود.

The screenshot shows the Yandex registration page. The browser's developer tool is open, displaying the DOM tree and the Styles pane. The selected element is a dropdown menu with the text "not selected". The Styles pane shows the default browser styles for the dropdown menu, including background-color, border, and padding. The page content includes fields for First name, Surname, Username, Password, and a security question.

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



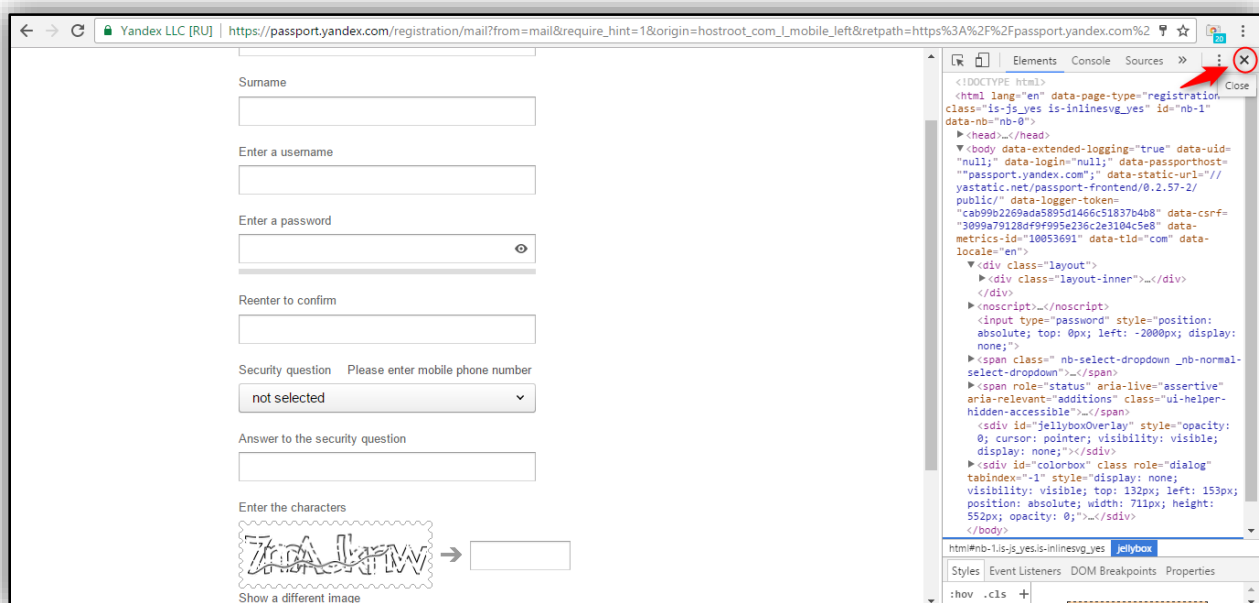
پس از کلیک بر روی کادر کشویی ، سوالات امنیتی نمایش داده می شوند و کافی است تا یکی از آن ها را انتخاب کنیم .

پلان بیست

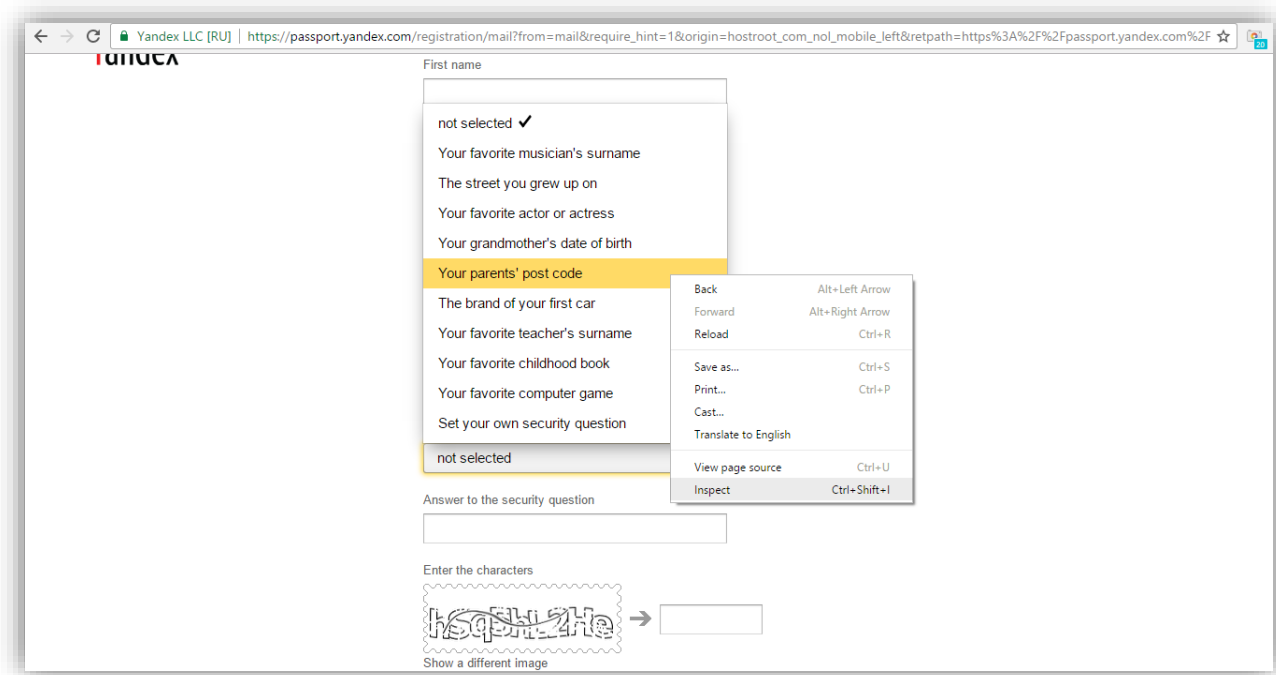
می خواهیم با استفاده از پلان **Select** و تعریف یک رجیستر در این پلان ، سناریو را انعطاف پذیر کنیم طوری که هرگاه مقدار رجیستر موجود در این پلان را برابر با یکی از کلمات منحصر به فرد موجود در هر یک از سوال ها قرار دادیم ، سامانه همان سوال را به عنوان پرسش امنیتی انتخاب کند .

گام نخست

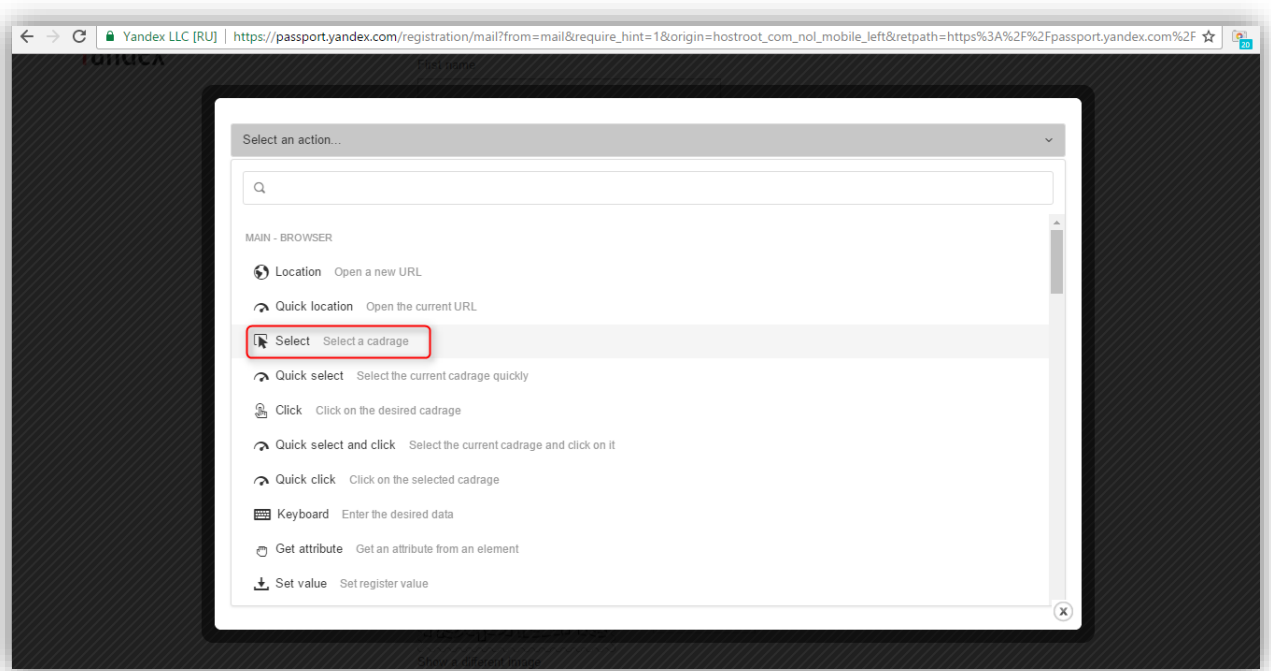
به دلیل ظاهر نشدن کادر مربوط به سوالات امنیتی به محض فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، لازم است ابتدا صفحه ای که در پلان های قبل ، جهت انتخاب المنت ، در سمت راست پنجره ی مرورگر ایجاد شده ، بسته شود .



در ادامه باید اشاره گر ماوس را بر روی سوال مورد نظر قرار دهیم ، یک بار راست کلیک انجام دهیم و گزینه ی **Inspect** را انتخاب کنیم .



پس از انتخاب گزینه ی **Inspect** پنجره ی مربوط به سامانه گشوده می شود. از کادر کشویی **Select an action** پلان **Select** را انتخاب می کنیم .



گام چهارم

چنانچه در فیلد **Containing** عبارتی نوشته شود و گزینه ی **Strict containing** نیز فعال گردد ، باعث می شود تا هنگام اجرای این پلان از بین کادرهای مشابه و موجود در صفحه ، کادری انتخاب شود که " دقیقاً شامل این عبارت " می باشد .

حال اگر به جای قرار دادن یک " عبارت ثابت " در این فیلد ، یک رجیستر قرار دهیم در هر بار اجرای این سناریو می توانیم مقدار رجیستر را تغییر دهیم تا سوالات متفاوتی انتخاب شود . پس به همین منظور رجیستر **\$yandex_question** را در فیلد **Containing** قرار می دهیم و گزینه ی **Strict containing** را نیز فعال می نماییم .

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

The screenshot shows a web browser window with a form titled "Select". The form is used to configure a "cadrage" (a set of elements to be selected). The fields and their values are as follows:

- Select a cadrage:** (Title)
- Selector:** Smart selector
- Selection accuracy:** Normal
- Multiple:** Disabled (toggle)
- Containing:** ~\$yandex_question
- Strict containing:** Enabled (toggle)
- Unique:** Disabled (toggle)
- Parent cadrage:** Default: None
- Save cadrage:** Default: -SELEMENT
- Plan:** 20

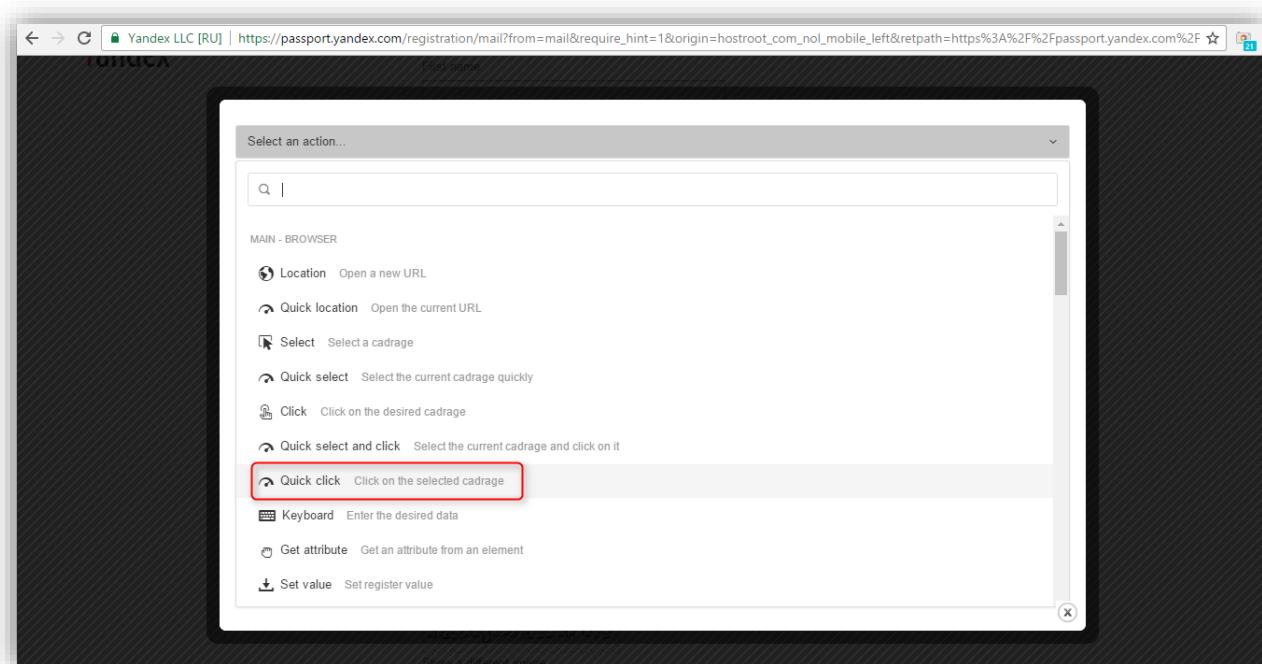
At the bottom of the form, there are three buttons: "Refresh" (blue), "Back" (orange), and "Confirm" (green).

پلان بیست و یک

تا این مرحله اشاره گر ماوس توسط ژلیوگراف بر روی پرسش امنیتی قرار داده شده است ، اکنون با استفاده از پلان **Click** بایستی جهت انتخاب یک بار بر روی آن کلیک کند .

گام نخست

بدون نیاز به خارج شدن از صفحه ی سامانه از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی **Quick click** را انتخاب می کنیم .

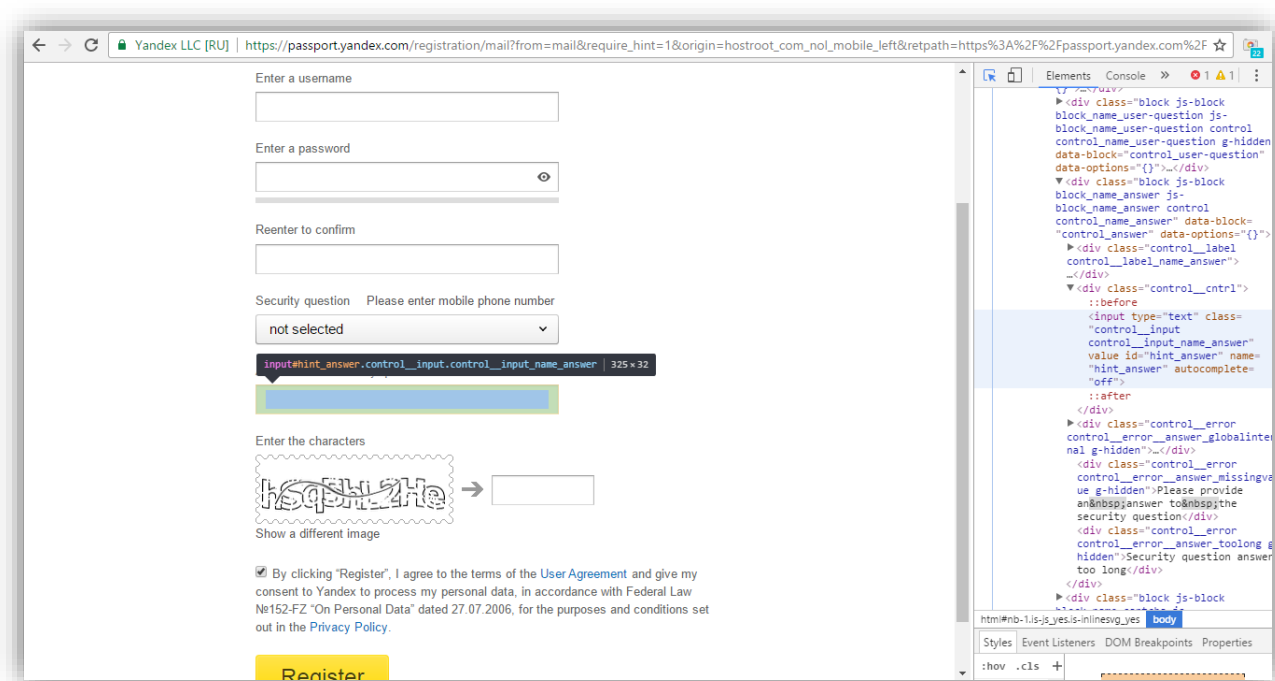


پلان بیست و دو و بیست و سه

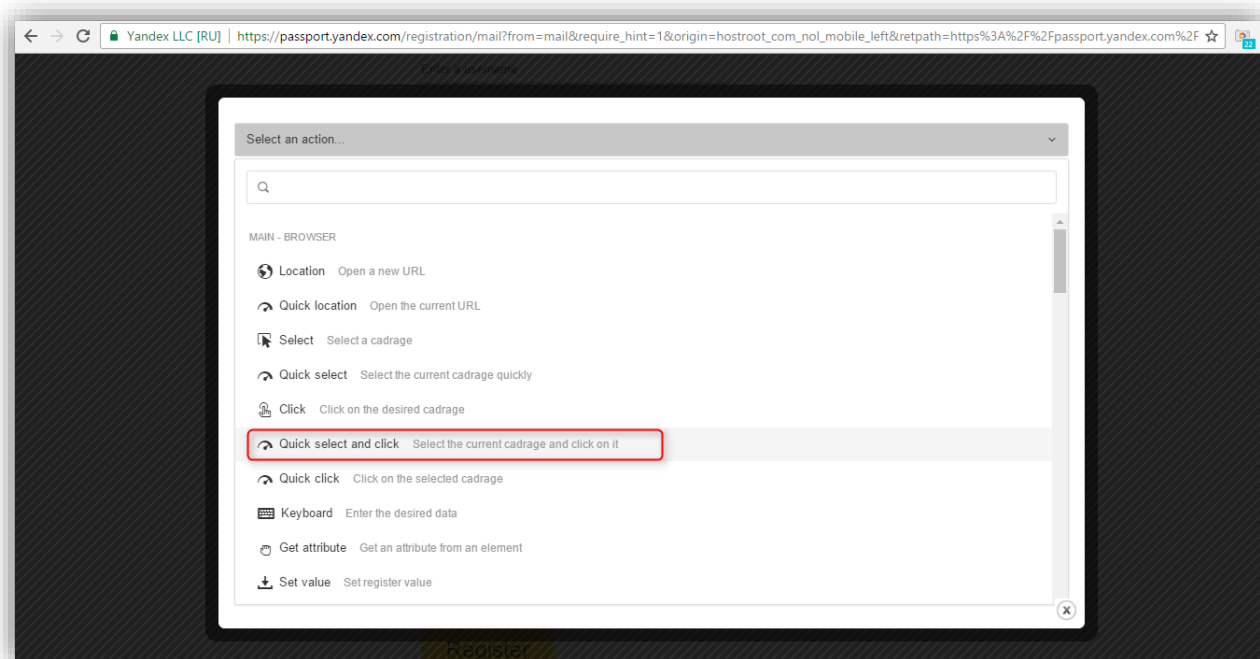
در این مرحله با استفاده از پلان های **Select** و **Click** کادری که باید درون آن پاسخ سوال امنیتی قرار گیرد ، ابتدا توسط سامانه انتخاب می شود و سپس جهت وارد کردن اطلاعات درون آن کلیک می شود .

گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی کادر مورد نظر قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .



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

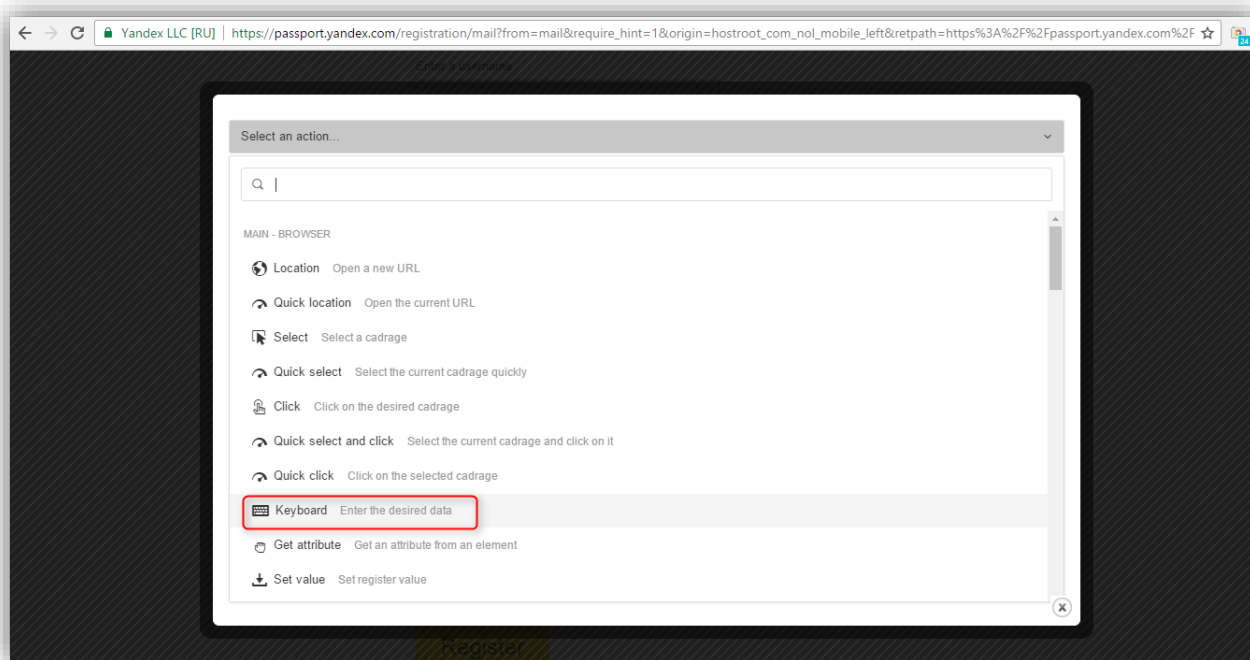


پلان بیست و چهار

در این قسمت می خواهیم سامانه با استفاده از پلان **Keyboard** پاسخ پرسش امنیتی را در فیلد مربوط به آن قرار دهد .

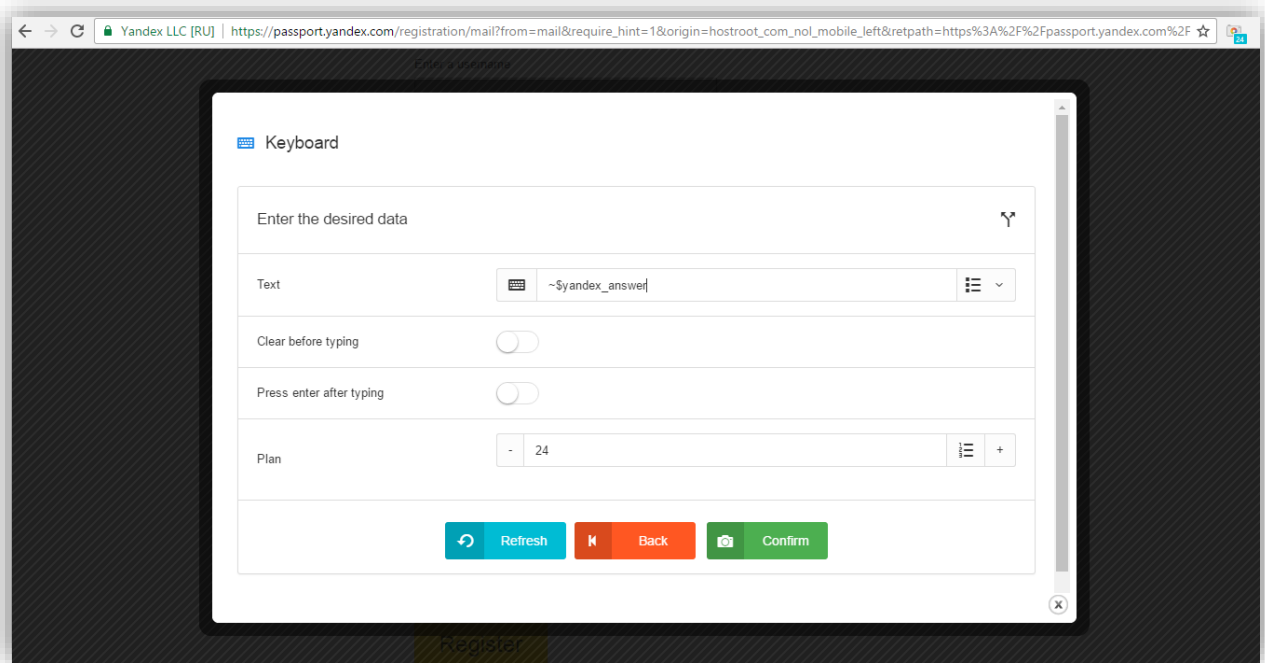
گام نخست

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



گام دوم

رجیستر مربوط به پاسخ سوال امنیتی را تحت عنوان `~$yandex_answer`، در فیلد **Text** وارد می کنیم و در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می نماییم .



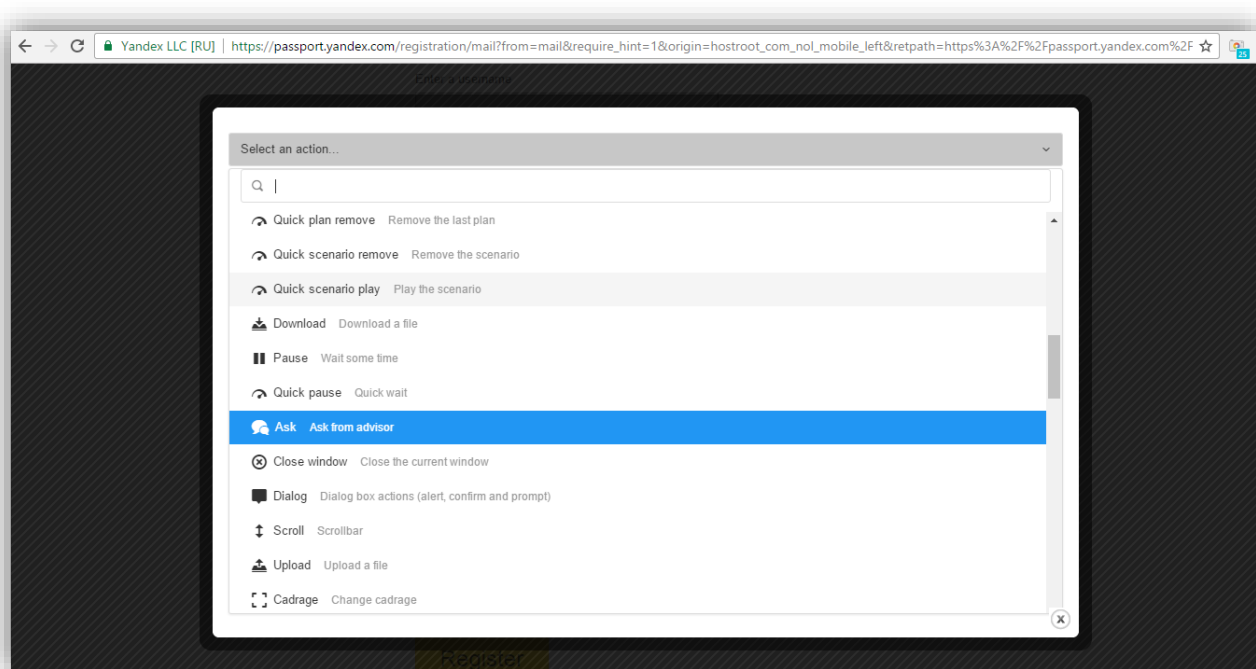
اینک می خواهیم کد امنیتی را در کادر مربوط به آن وارد کنیم .

پلان بیست و پنج

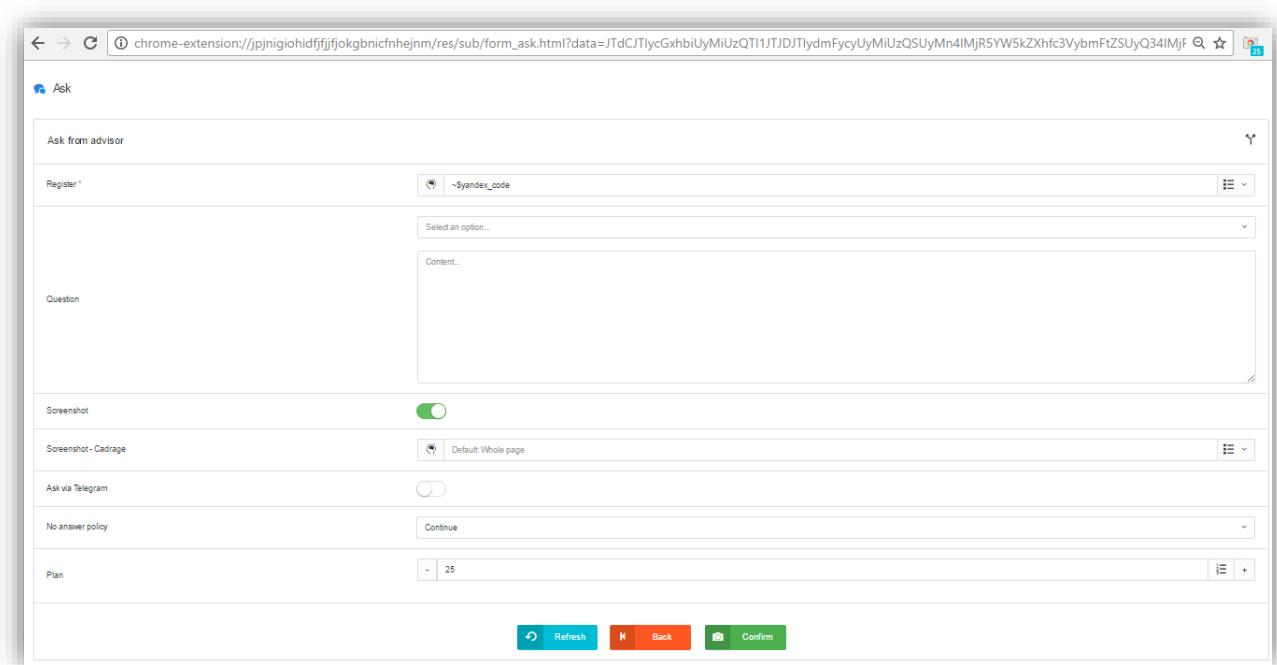
به دلیل این که کد امنیتی در هر بار ثبت نام متفاوت است ، در این مرحله با استفاده از پلان **Ask** تعیین می کنیم که سامانه هنگام اجرای این پلان ، تصویر این قسمت از صفحه را به ما نشان دهد تا ما بتوانیم کد را برای سامانه درون یک رجیستر ذخیره کنیم و ژلیوگراف در پلان های بعدی آن را درون کادر مربوط به کد امنیتی قرار دهد .

گام نخست

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



در فیلد **Register** یک رجیستر تحت عنوان **\$yandex_code** قرار می دهیم سپس بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می کنیم .

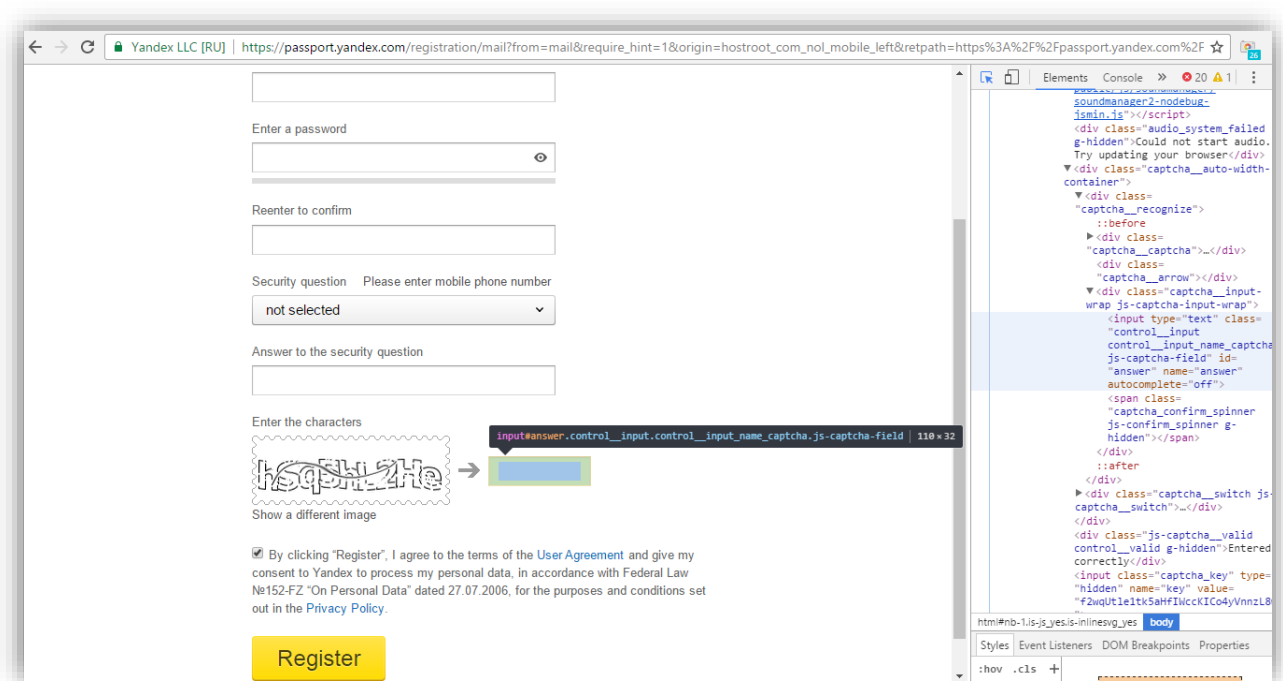


پلان بیست و شش و بیست و هفت

در این مرحله با استفاده از پلان های **Select** و **Click** کادری که پاسخ کد امنیتی را باید درون آن قرار گیرد ، ابتدا توسط سامانه انتخاب و سپس جهت وارد کردن اطلاعات درون آن کلیک می شود.

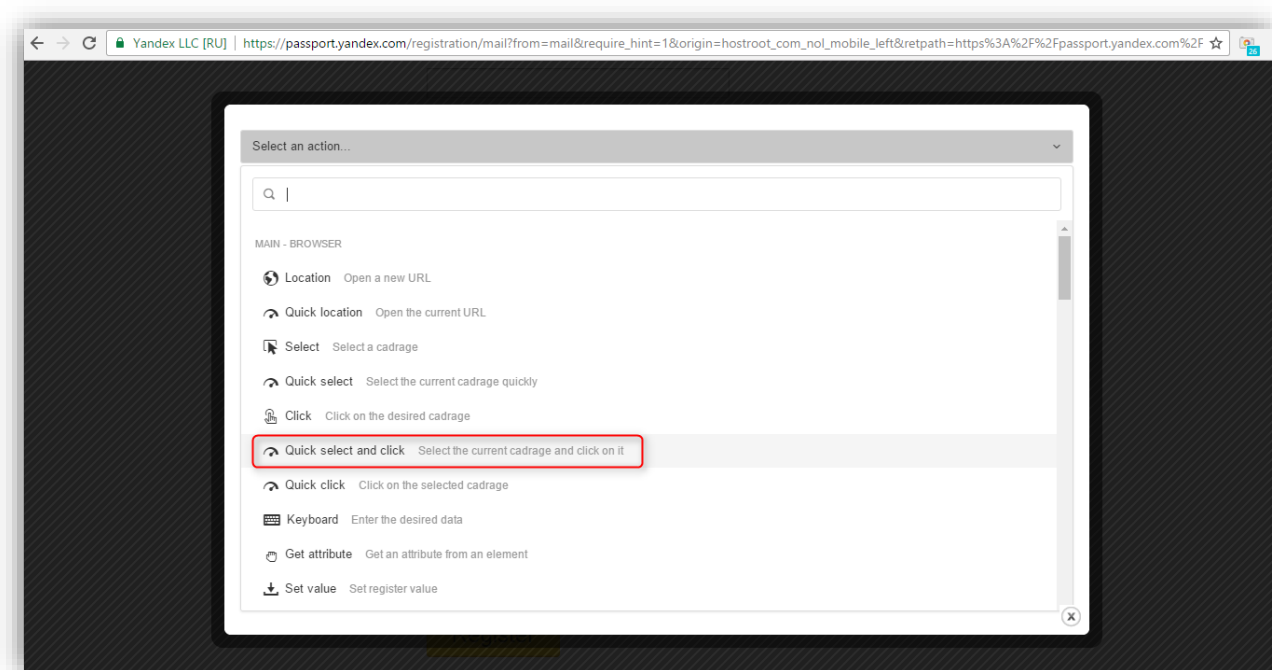
گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی کادر مورد نظر قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .



The screenshot shows the registration page of Yandex.com. The form includes fields for password, confirmation, security question, and a captcha. The captcha challenge is "h5qpl2he". A mouse cursor is hovering over the captcha input field. The browser's developer tool is open on the right, showing the DOM tree with the captcha input field selected. The selected element is an `input` tag with the following attributes: `type="text" class="control_input control_input_name_captcha js-captcha-field" id="answer" name="answer" autocomplete="off"`. The browser's console shows an error message: "Could not start audio. Try updating your browser".

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

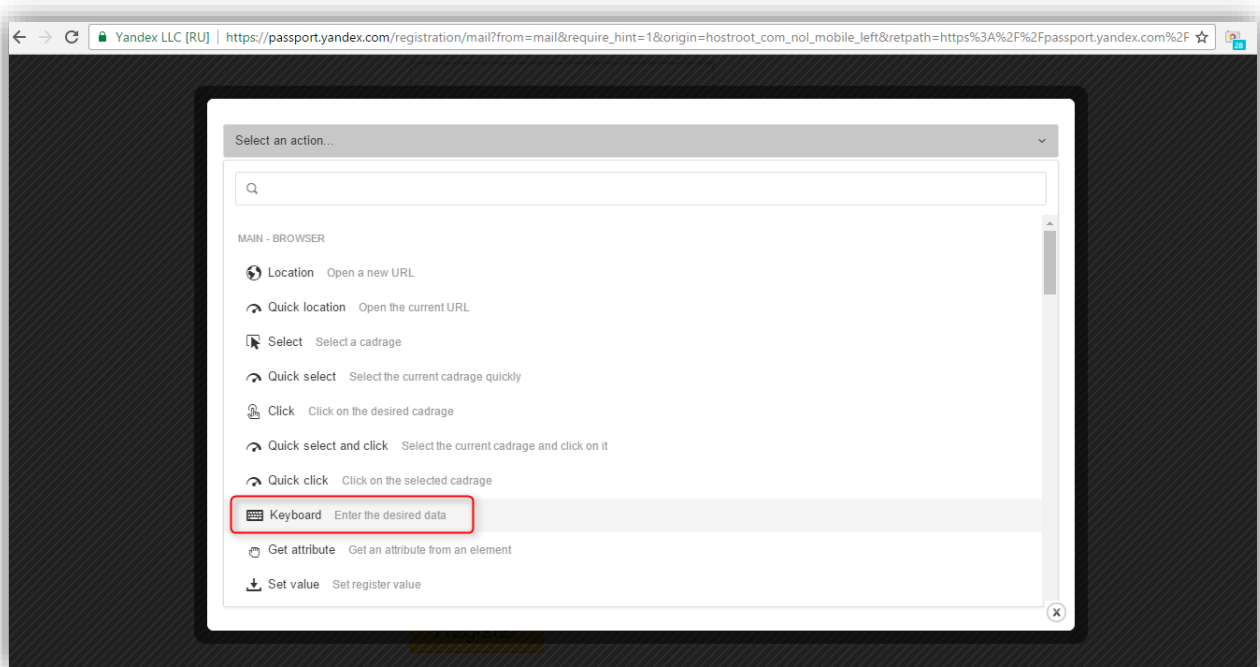


پلان بیست و هشت

در این قسمت می خواهیم با استفاده از پلان **Keyboard** کد امنیتی توسط ژلیوگراف درون کادر مربوط به آن قرار گیرد .

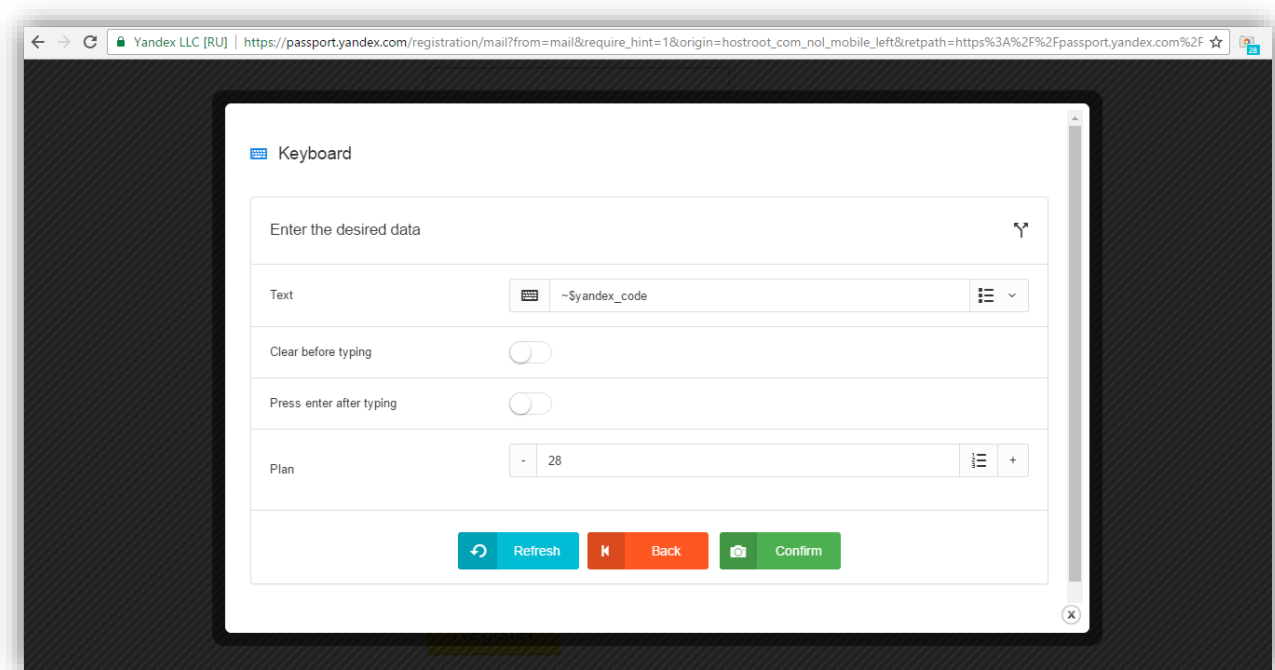
گام نخست

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



گام دوم

رجیستر مربوط به کد امنیتی را تحت عنوان **~\$yandex_code** در فیلد **Text** وارد می کنیم و در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می نماییم .



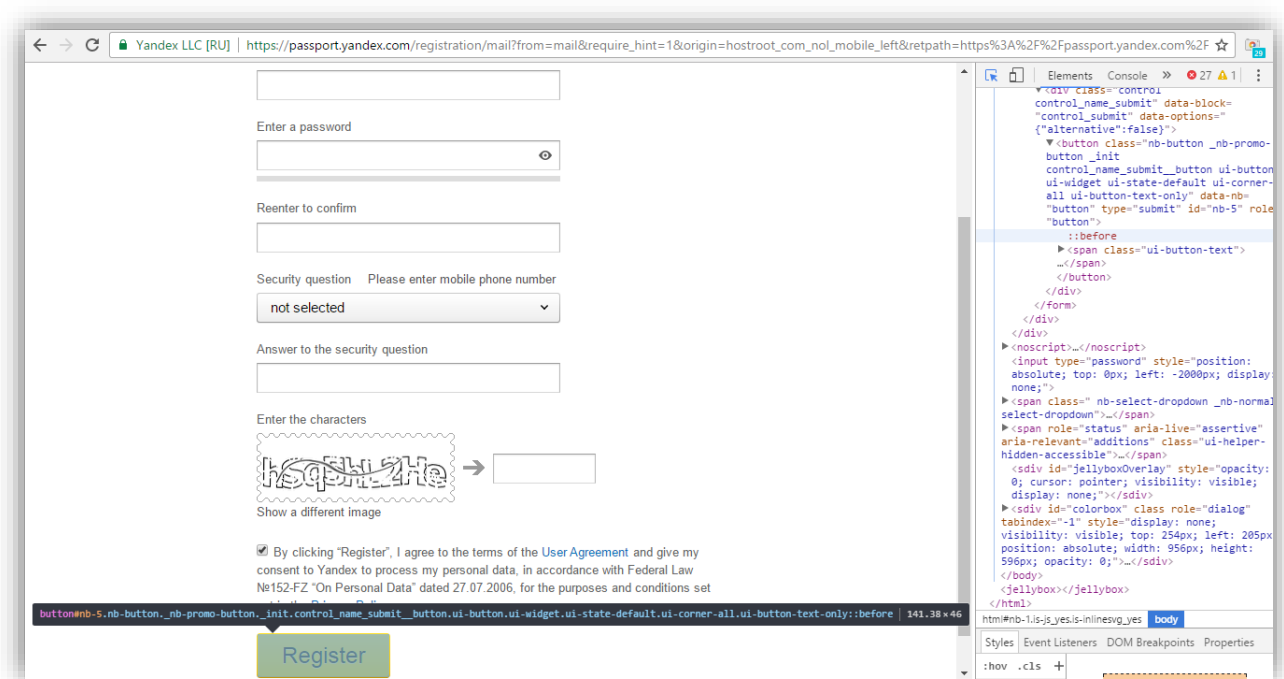
فرم مربوط به ثبت نام تکمیل گردید ، اینک لازم است تا بر روی دکمه ی **Register** کلیک شود تا اطلاعات ثبت شود .

پلان بیست و نه و سی

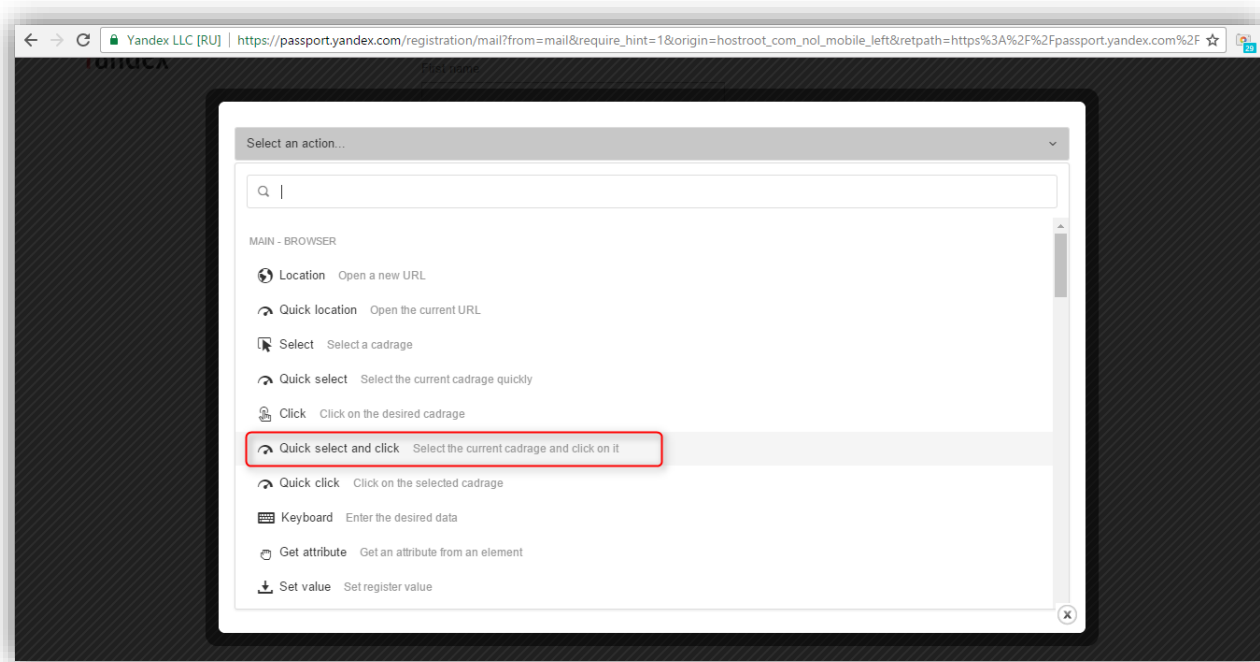
در این مرحله ژلیوگراف با استفاده از پلان های **Select** و **Click** ابتدا دکمه ی **Register** را انتخاب می کند و سپس بر روی آن کلیک می نماید .

گام نخست

در صفحه ی ثبت نام وبسایت **Yandex.com** پس از فشردن کلید های **Ctrl+Shift+C** ، اشاره گر ماوس را بر روی دکمه ی **Register** قرار می دهیم و یک بار کلیک می کنیم تا صفحه ی ژلیوگراف باز شود .



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



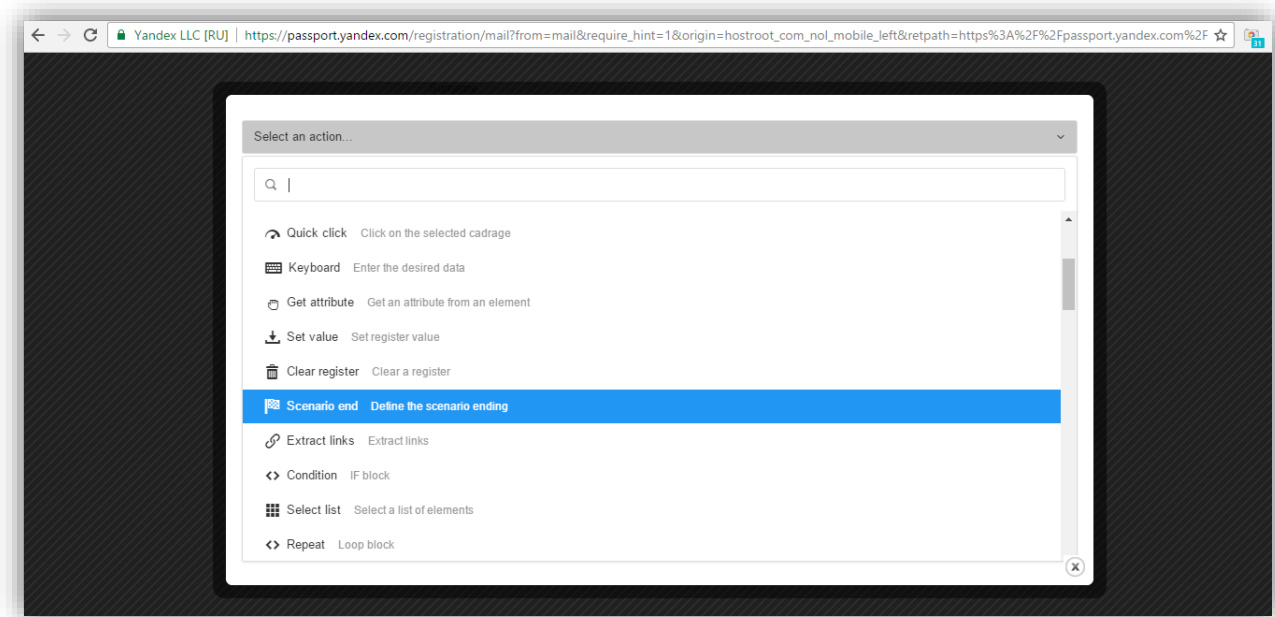
توضیحات

در اینجا ممکن است سناریو با خطاهای پیش بینی نشده رو به رو شود. برای مثال نام کاربری قبلاً ثبت شده باشد و یا کلمه عبور از پیچیدگی لازم برخوردار نباشد. در آینده سناریو بدون نظارت انسانی اجرا می شود. با توجه به این موضوع در صورت ظاهر شدن خطا، اجرای سناریو متوقف می شود که باید برای رفع این مشکل از شروط استفاده کرد. پس از بررسی های به عمل آمده، متوجه شدیم چنانچه ثبت نام با موفقیت انجام گیرد؛ آدرس صفحه تغییر خواهد کرد و وارد صفحه ی کاربری جدید، خواهیم شد همچنین اگر به دلایل مختلف از جمله تکراری بودن نام کاربری و یا معتبر نبودن رمز عبور، ثبت نام با موفقیت انجام نگیرد؛ آدرس صفحه هیچ تغییری نخواهد کرد. از مقایسه ی آدرس صفحه ی وبسایت (**URL**) در صفحه ی مورد نظر، به این نتیجه رسیدیم که کلمه ی **registration** در **URL** صفحه ثبت نام وجود دارد در حالی که بعد از ایجاد حساب کاربری، این کلمه در **URL** صفحه موجود نمی باشد. بنابراین چنانچه کلمه ی **registration** در آدرس صفحه قرار داشته ثبت نام انجام نشده است و لازم است مراحل ثبت نام دوباره از اول صورت گیرد.

پلان سی و یک

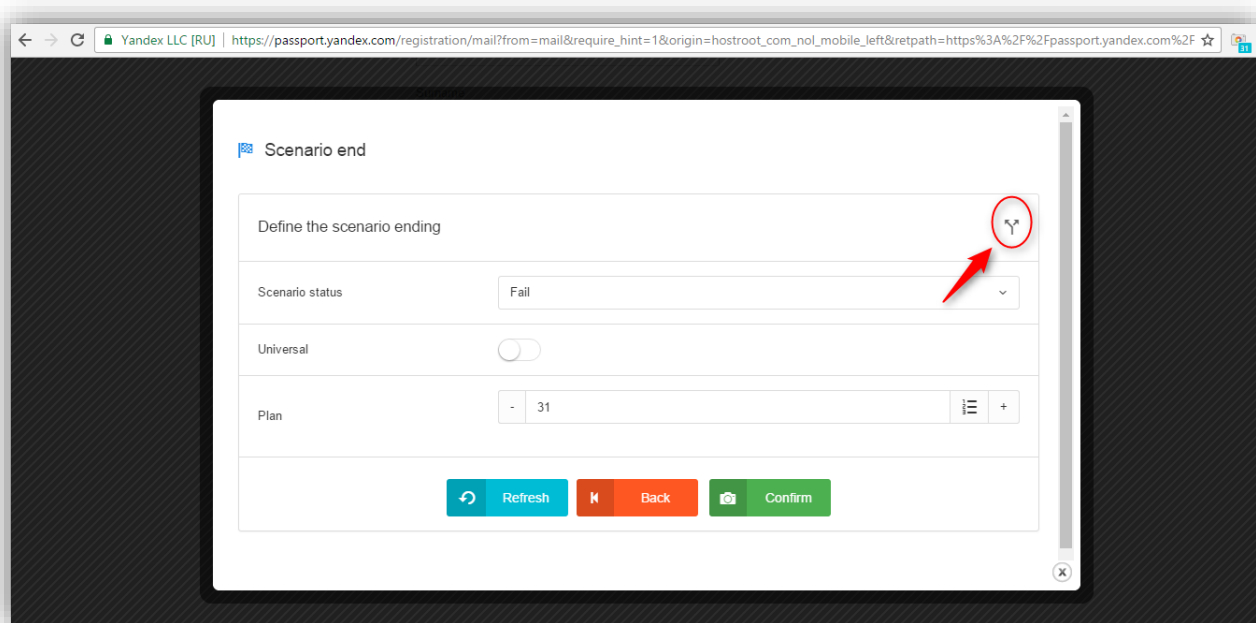
می خواهیم با استفاده از پلان **Scenario end** تعیین کنیم که چنانچه به هر دلیلی ثبت نام انجام نشد و در نتیجه آدرس صفحه نیز تغییر نکرد، سناریو بار دیگر از اول اجرا شود تا زمانی که ثبت نام با موفقیت انجام شود.

از کادر کشویی **Select an action** پلان **Scenario end** را انتخاب می کنیم .

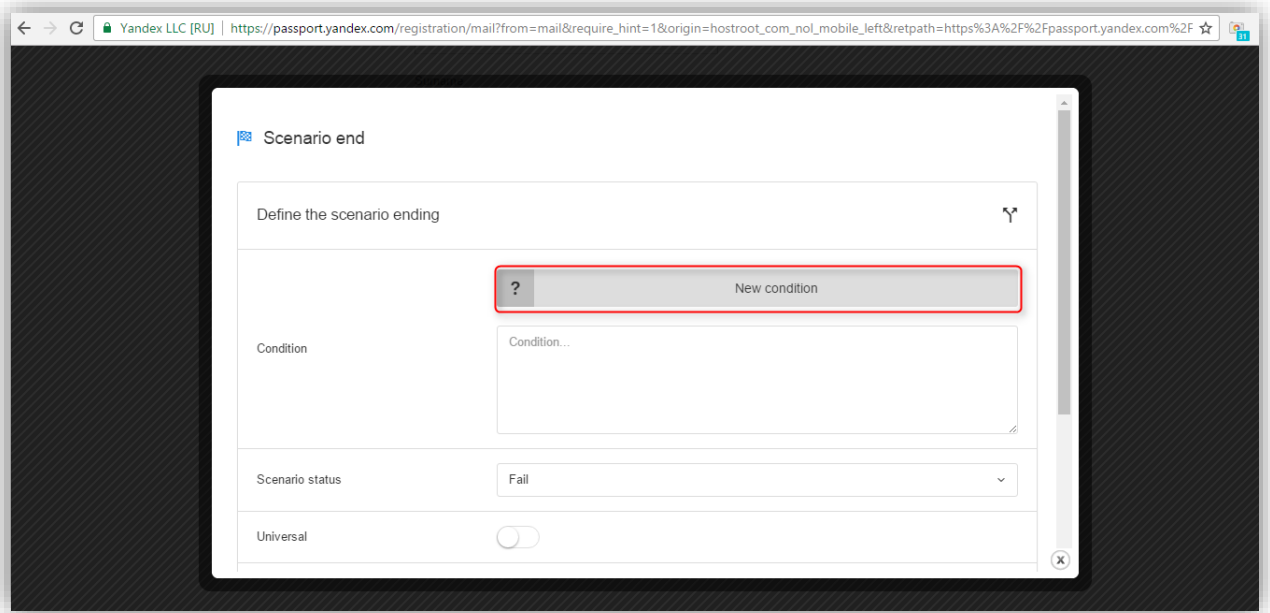


گام دوم

اینک در پلان **Scenario end** شرطی تعیین می کنیم تا در صورت وجود کلمه ی **registration** در **URL** صفحه ، سناریو در این مرحله پایان پذیرد و یک بار دیگر از ابتدا اجرا شود .
برای انجام این کار می بایست بر روی علامت شرط یک بار کلیک کنیم .



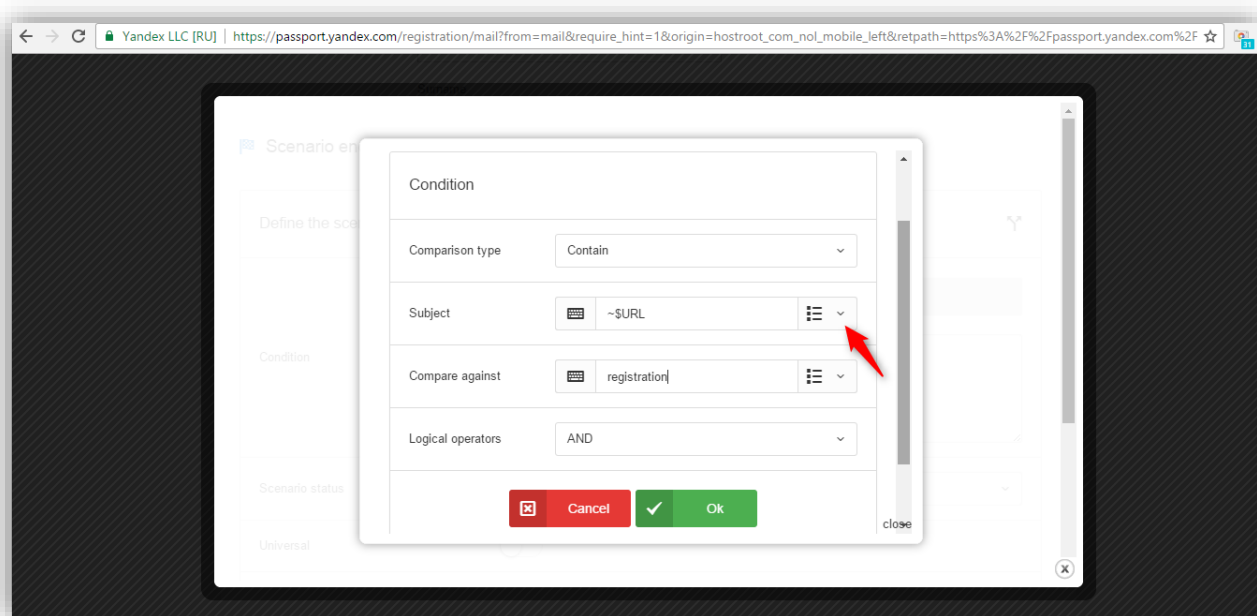
بر روی کادر **New condition** کلیک می کنیم .



گام چهارم

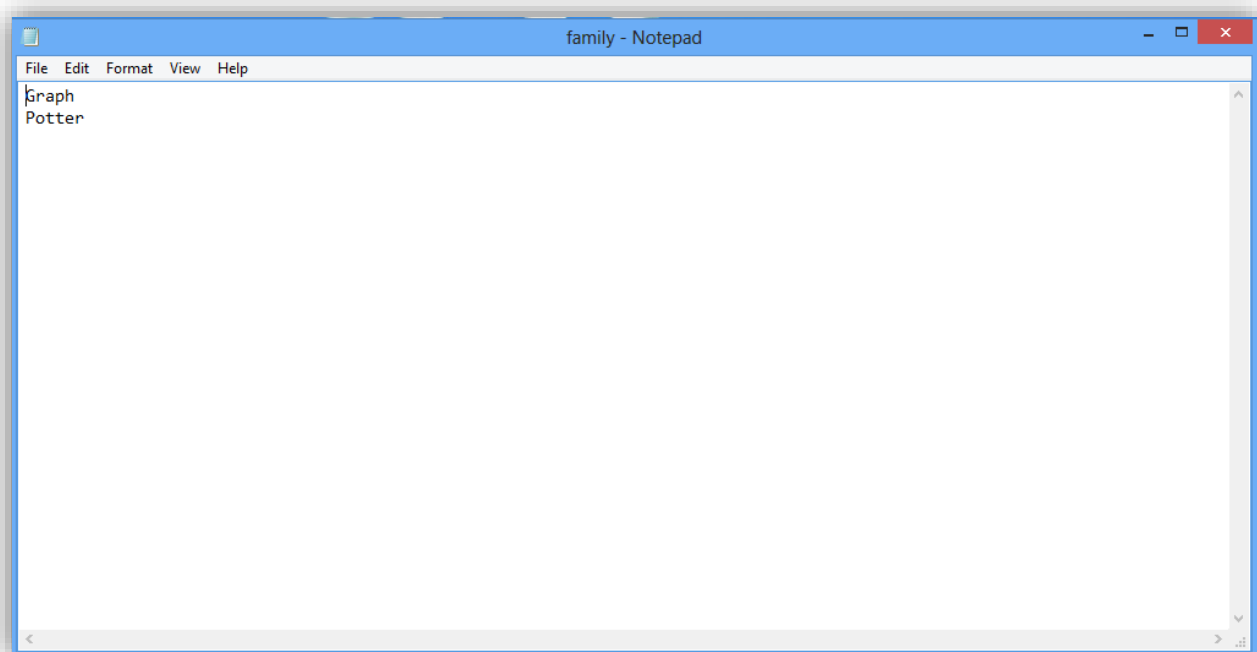
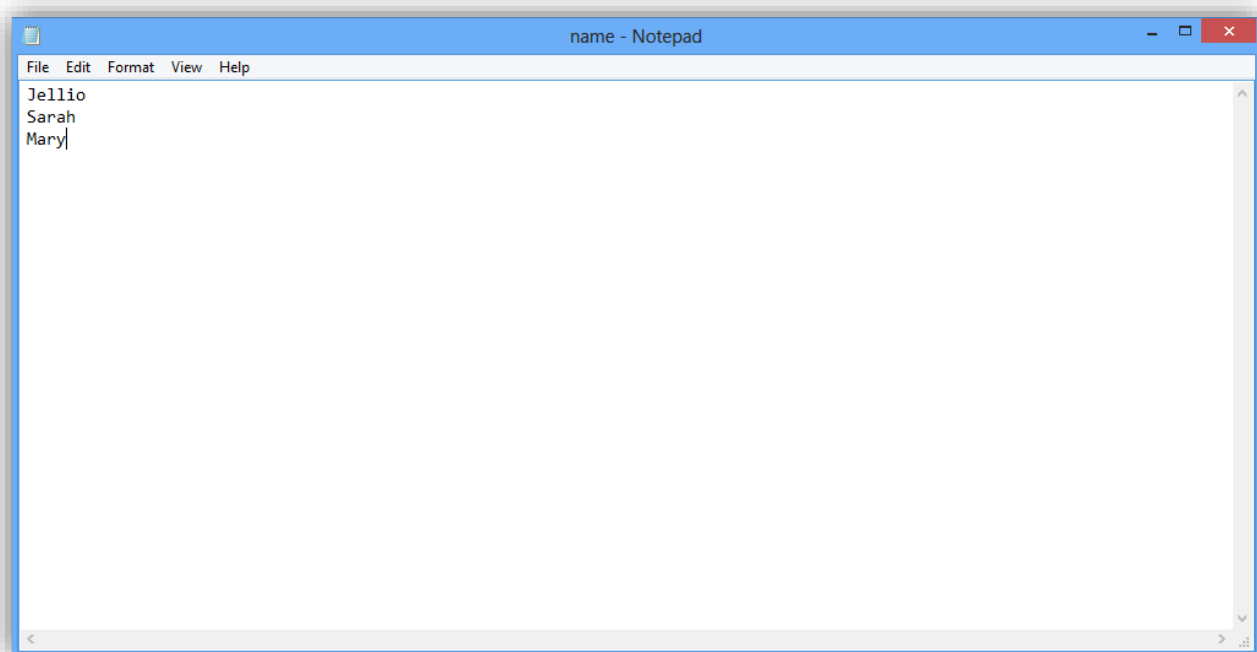
با استفاده از کادر کشویی موجود در کنار فیلد **Subject** ، گزینه ی **-\$URL** را انتخاب می کنیم و در فیلد **Compare against** عبارت **registration** را قرار می دهیم .

سپس بر روی گزینه ی **OK** کلیک می کنیم و در ادامه نیز دکمه ی **Confirm** را انتخاب می نماییم .

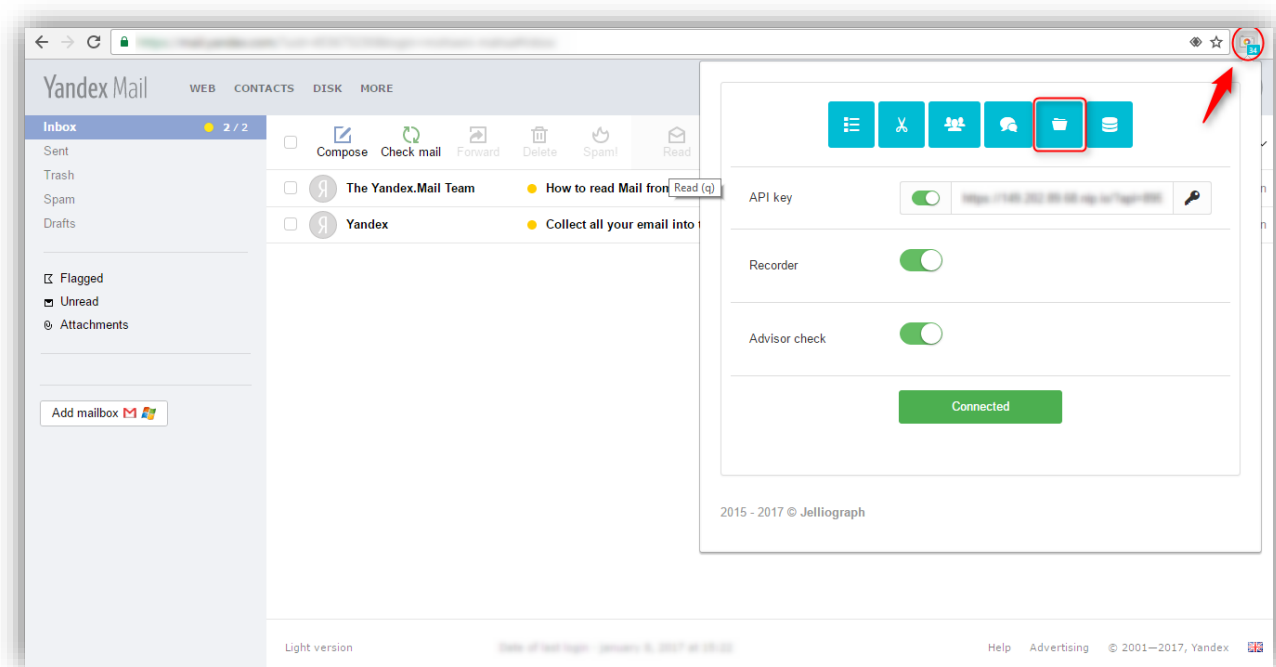


اجرای سناریو

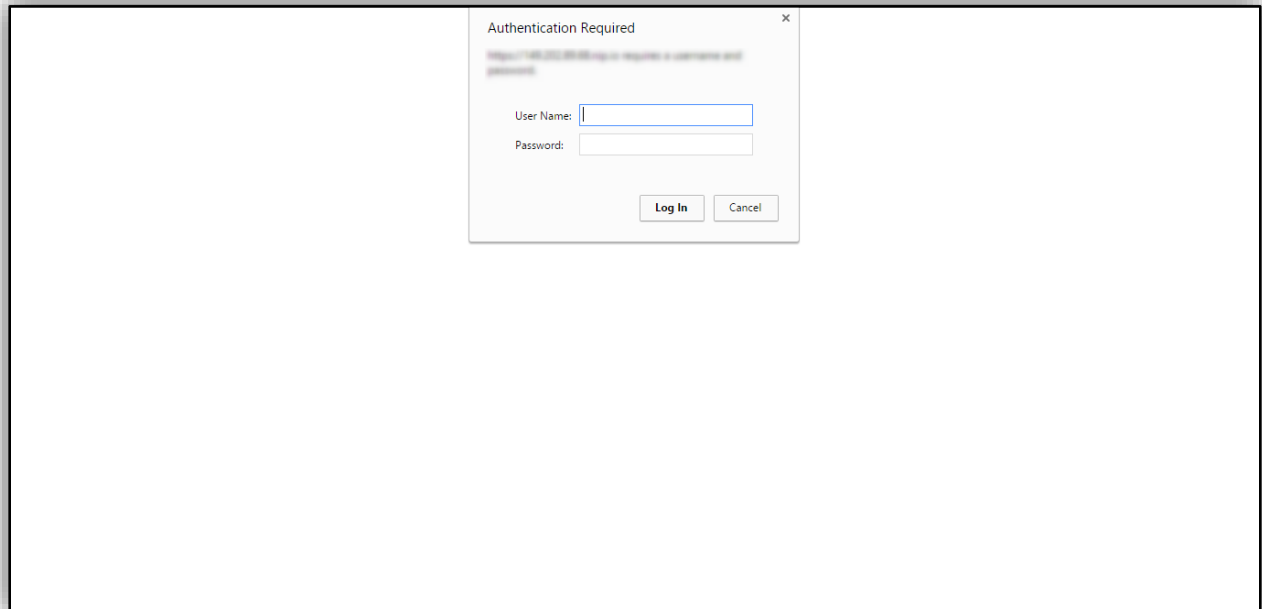
در این سناریو قصد داریم به رجیسترها از طریق **File** مقدار دهیم بدین منظور لازم یک فایل **Text** حاوی چند نام و یک فایل **Text** نیز حاوی چند نام خانوادگی ایجاد کنیم.



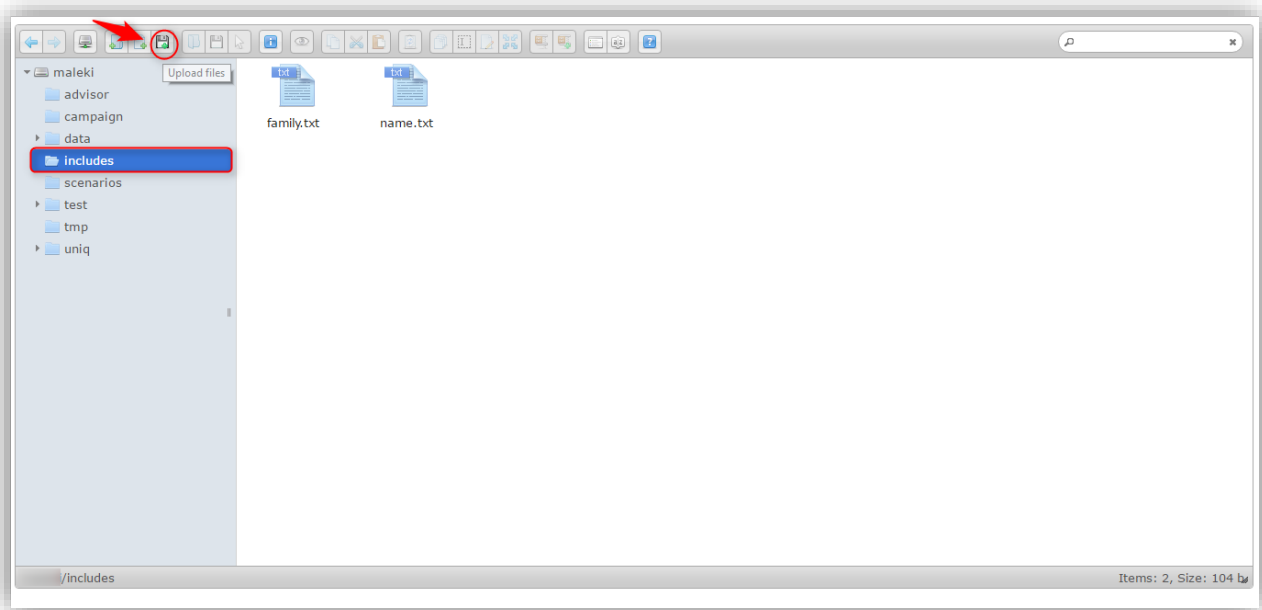
سپس باید فایل های **Text** ایجاد شده را در قسمت **File manager** قرار دهیم . بدین جهت یک بار بر روی آیکون ژلیوگراف کلیک می نمایم و گزینه ی **File manager** را انتخاب می کنیم .



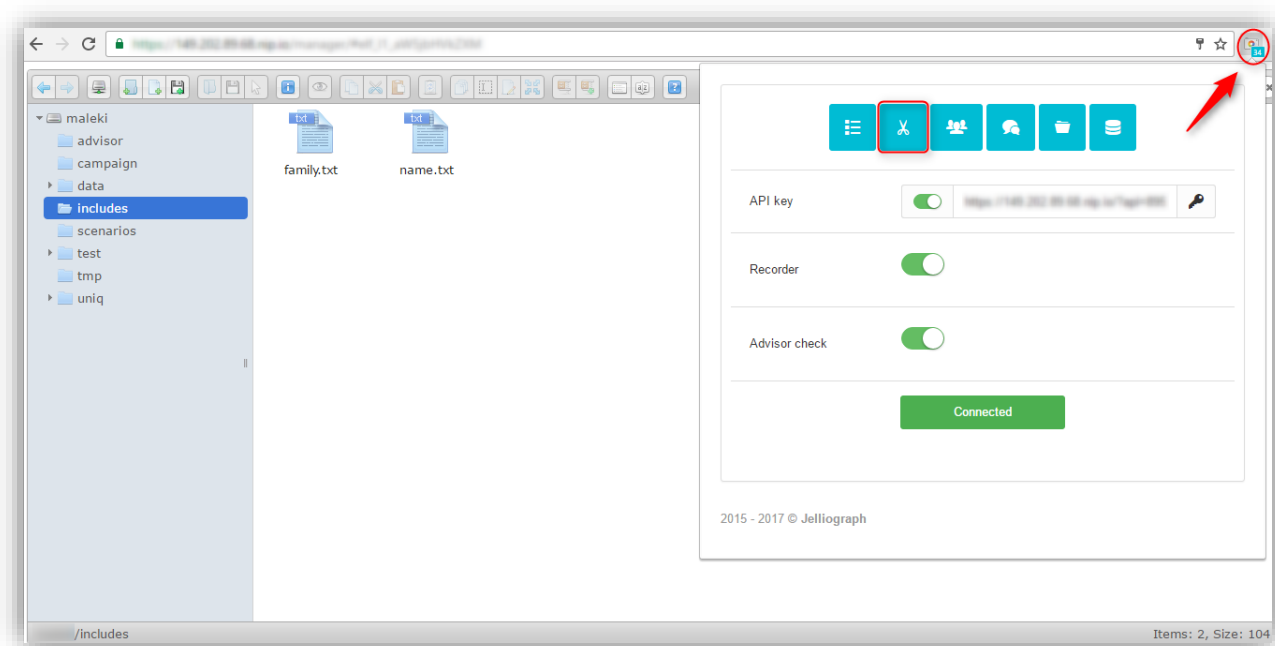
در این مرحله لازم است تا نام کاربری و رمز عبور خود را در سامانه وارد نماییم .



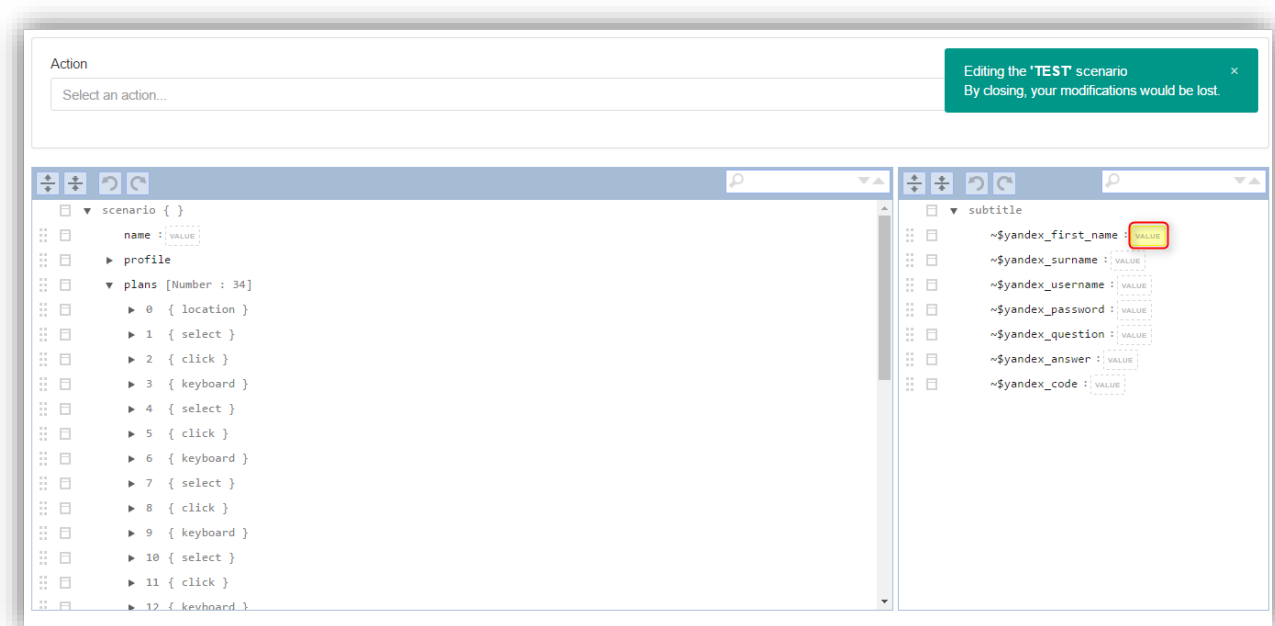
پس از وارد شدن به صفحه ی **File manager** به کمک گزینه ی **Upload files** ، فایل های **Text** حاوی نام و نام خانوادگی ها را در پوشه ی **Includes** قرار می دهیم .



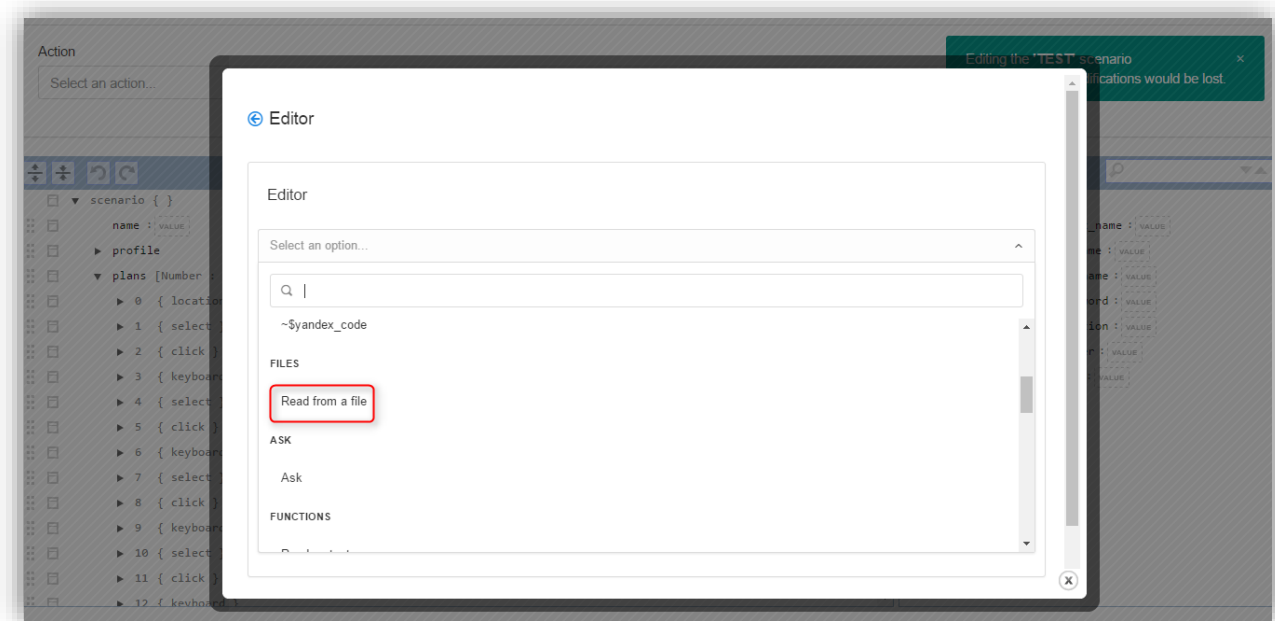
به منظور مقدار دهی به رجیسترها از طریق انتخاب آیکنی که تصویر قیچی را نمایش می دهد ، وارد صفحه ی **Scenario editor** می شویم .



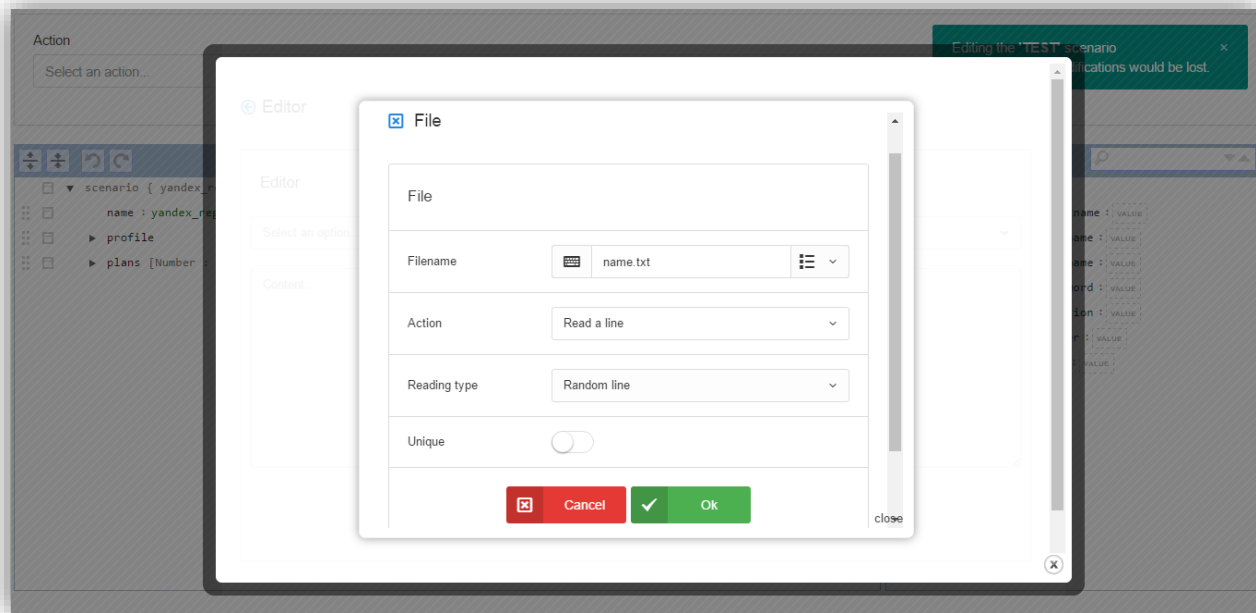
بر روی فیلد **Value** واقع در مقابل **\$yandex_first_name** ، دو بار کلیک می کنیم .



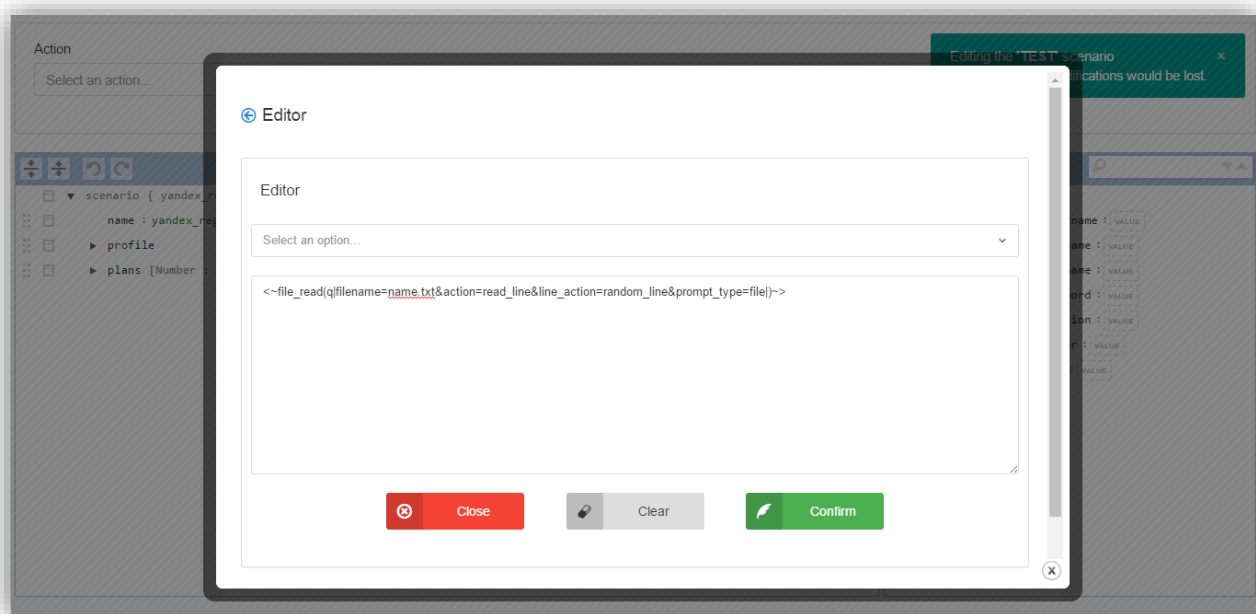
از کادر کشویی **Select an option** در صفحه ی **Scenario editor**، گزینه ی **Read from a file** را انتخاب می کنیم.



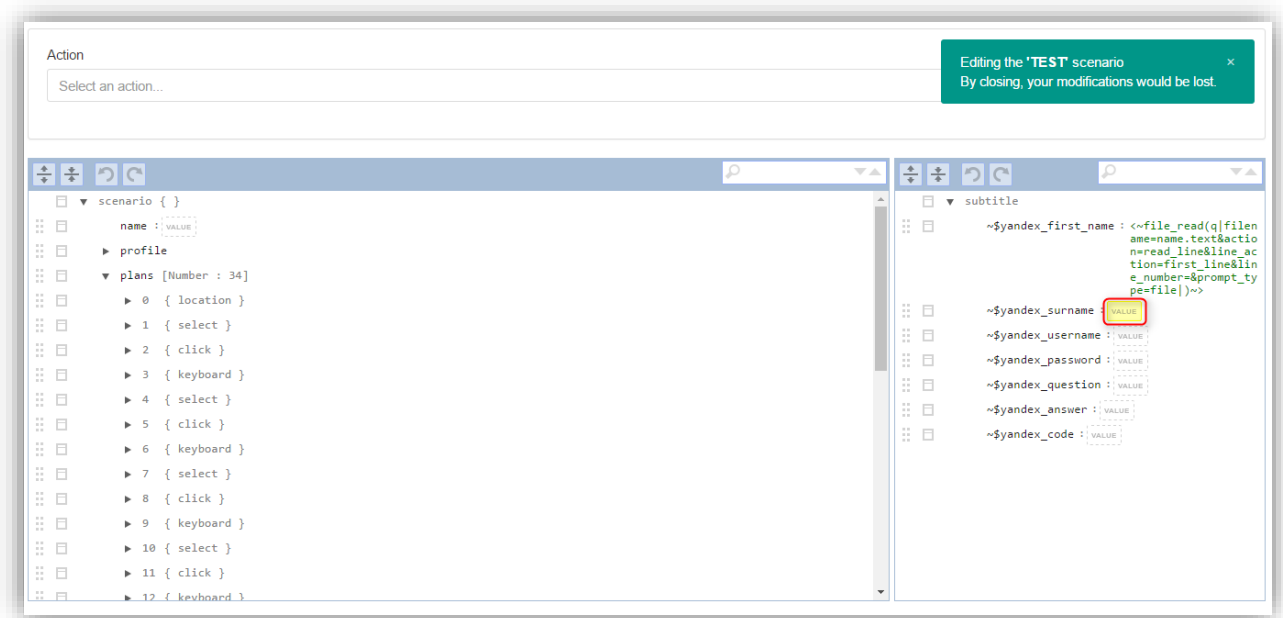
نام فایل **Text** حاوی اسامی را به همراه پسوند **.txt** در فیلد **Filename** قرار می دهیم و از کادر کشویی **Action** گزینه **Read a line** را انتخاب می کنیم ، سپس به کمک کادر کشویی **Reading type** گزینه **Random line** را انتخاب می نماییم و در انتها بر روی دکمه **OK** کلیک می کنیم .



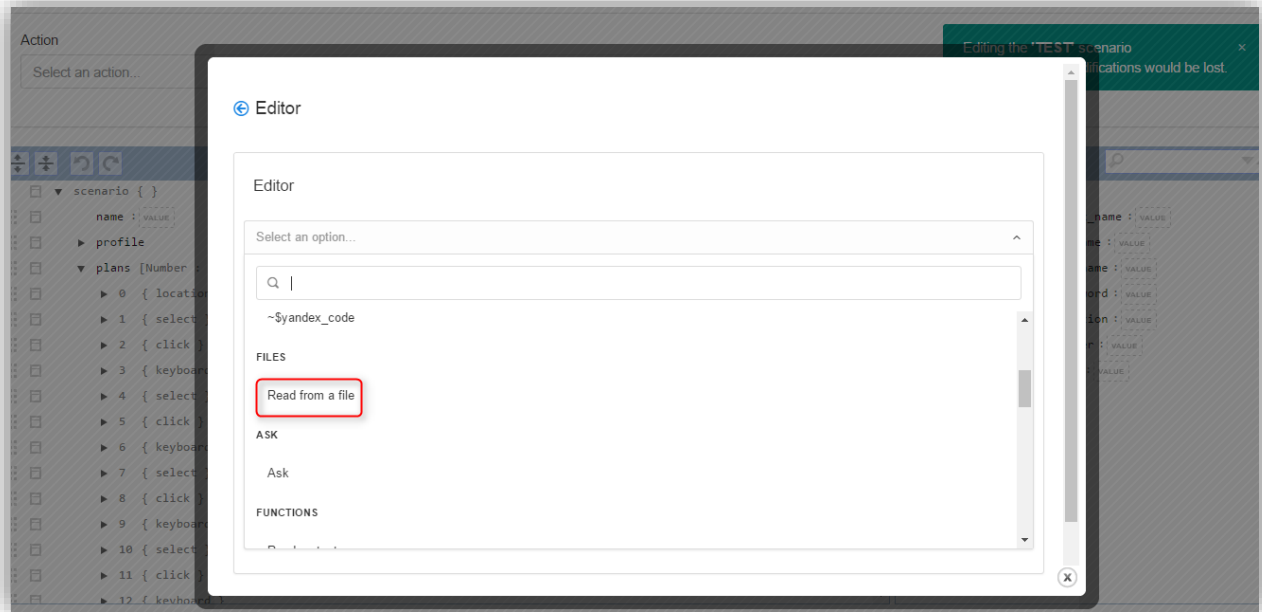
در ادامه کافی است بر روی دکمه **Confirm** کلیک کنیم .



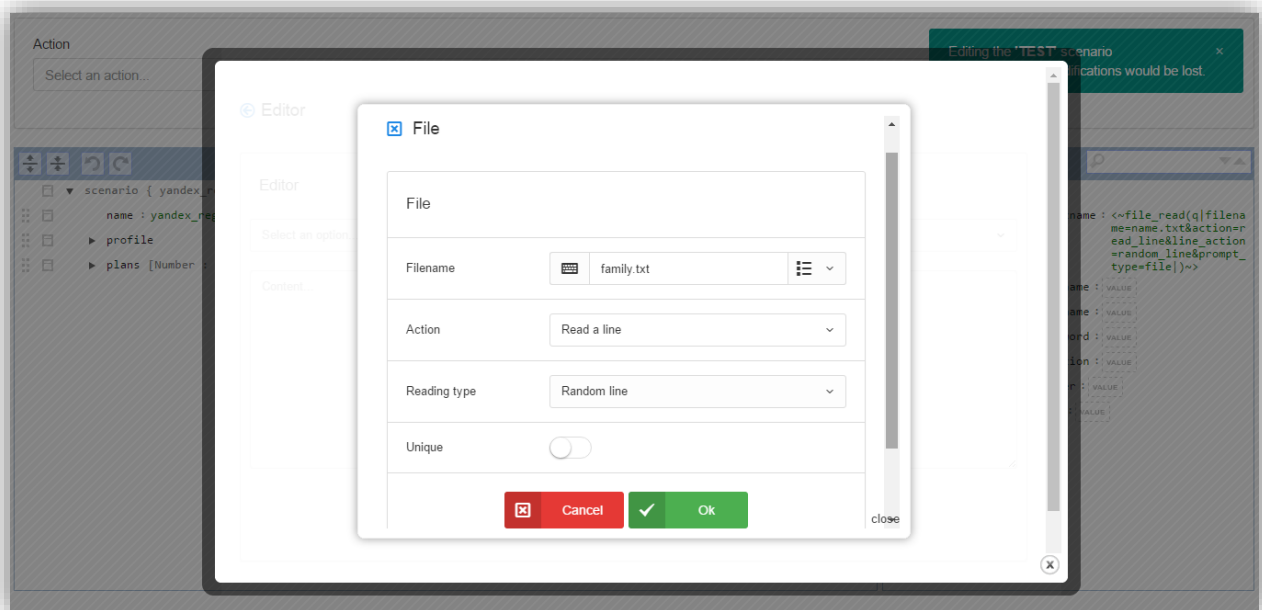
این بار برای مقدار دهی به رجیستر `~$yandex_surname`، دو بار بر روی فیلد موجود در مقابل آن کلیک می کنیم.



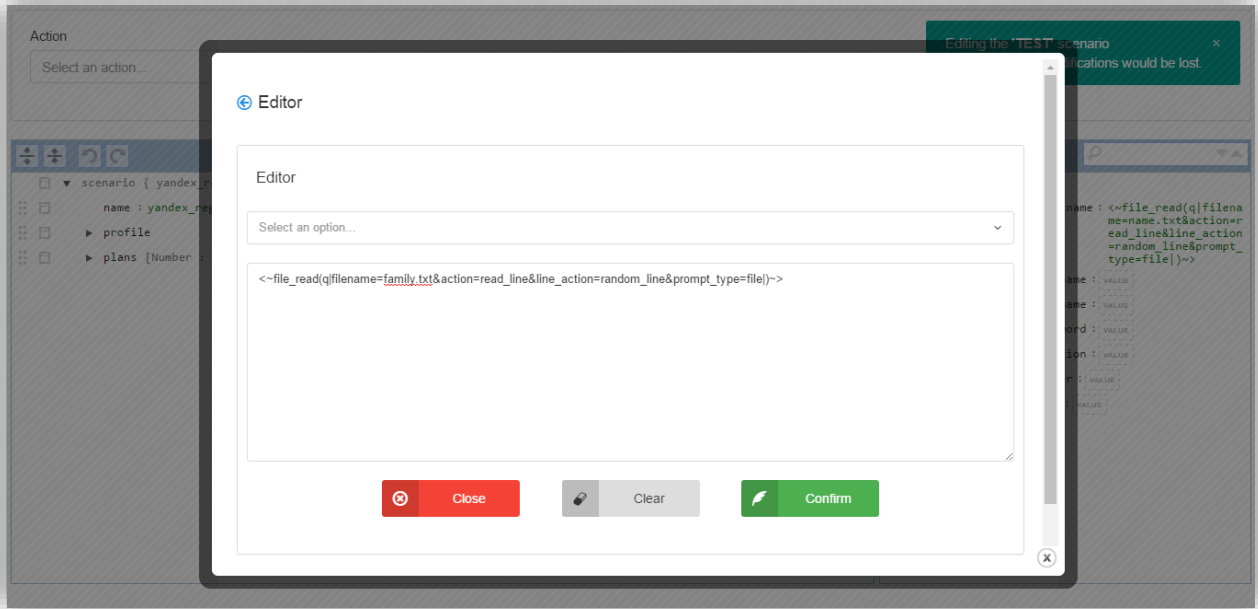
از کادر کشویی **Select an option** گزینه **Read from a file** را انتخاب می کنیم .



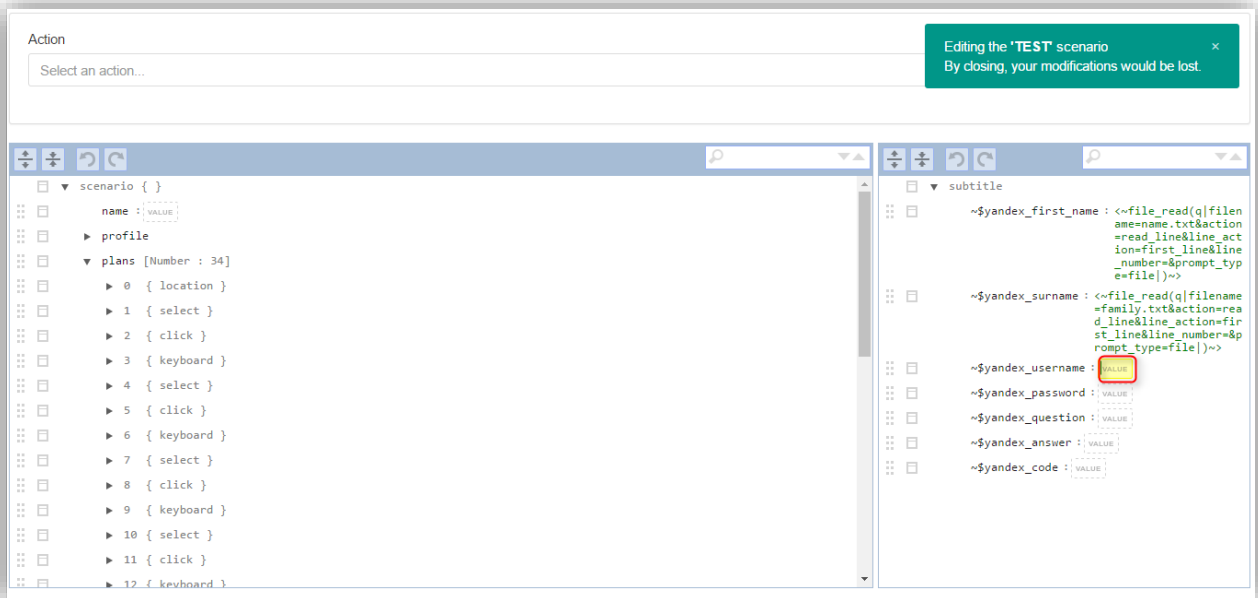
نام فایل **Text** حاوی نام خانوادگی ها را به همراه پسوند **.txt** در فیلد **Filename** قرار می دهیم و گزینه **Read a line** را از کادر کشویی **Action** انتخاب می کنیم سپس به کمک کادر کشویی **Reading type** گزینه **Random line** را انتخاب می نماییم و در انتها بر روی دکمه **OK** کلیک می کنیم .



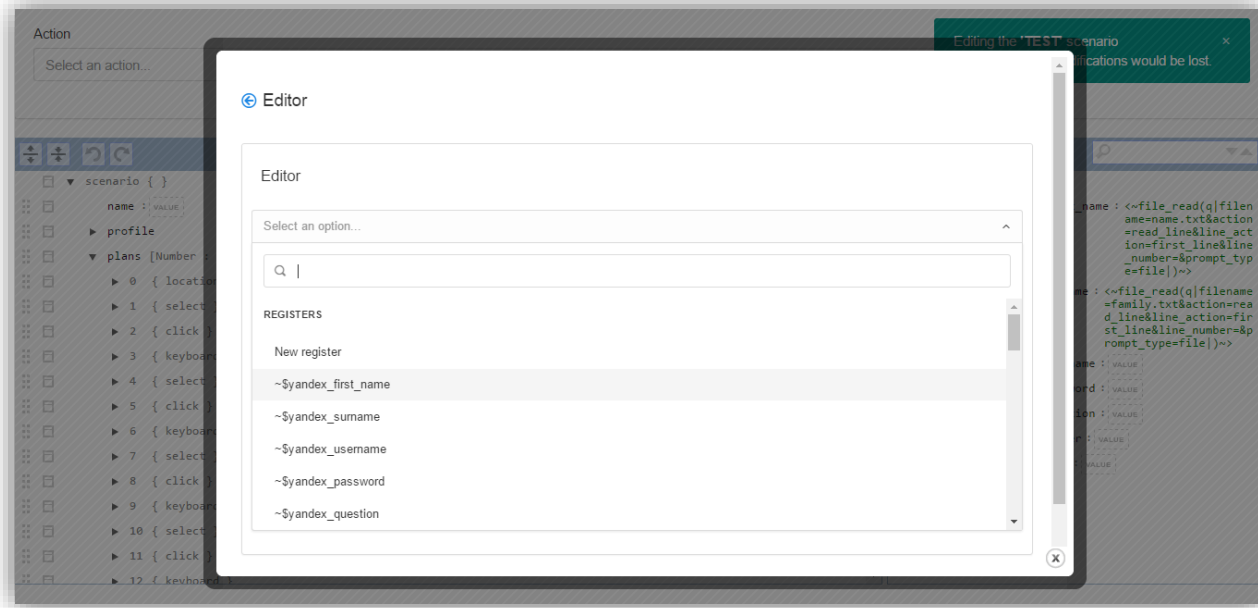
در ادامه کافی است بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک کنیم .



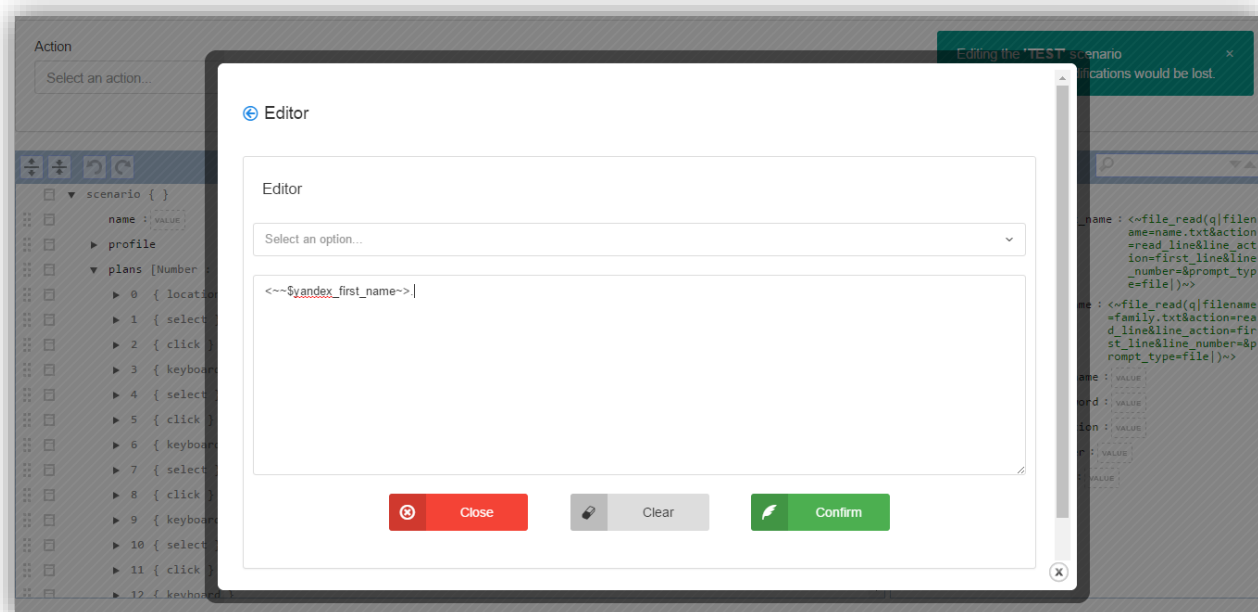
در نظر داریم نام کاربری را ترکیب نام و نام خانوادگی و یک عدد بین ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۷ قرار دهیم ، بدین منظور برای مقدار دهی به رجیستر **\$yandex_username**، دوبار بر روی فیلد مقابل آن کلیک می کنیم .



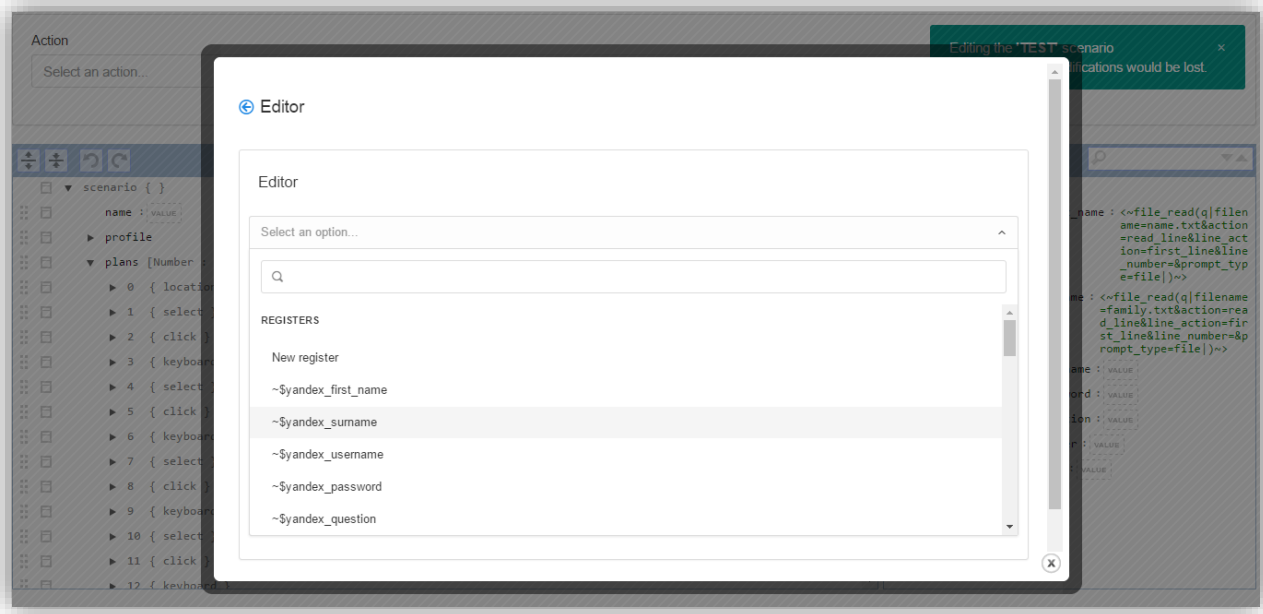
از کادر کشویی **Select an option** گزینه **~\$yandex_first_name** را انتخاب می کنیم .



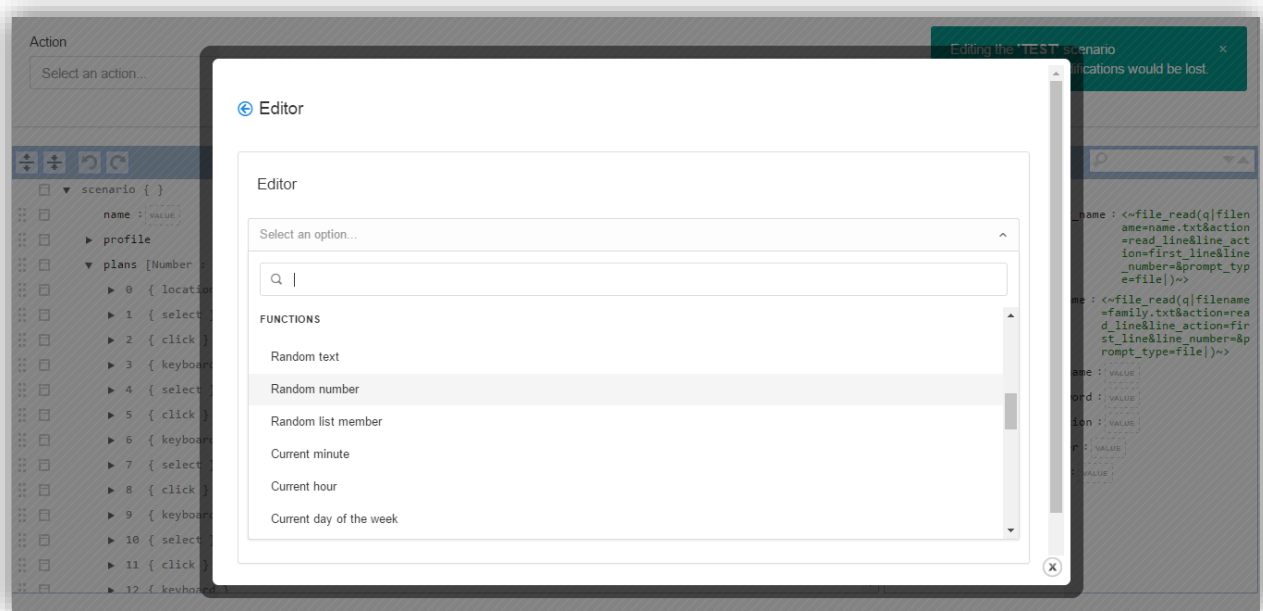
در کادر زیر پس از عبارات نوشته شده یک نقطه وارد می کنیم .



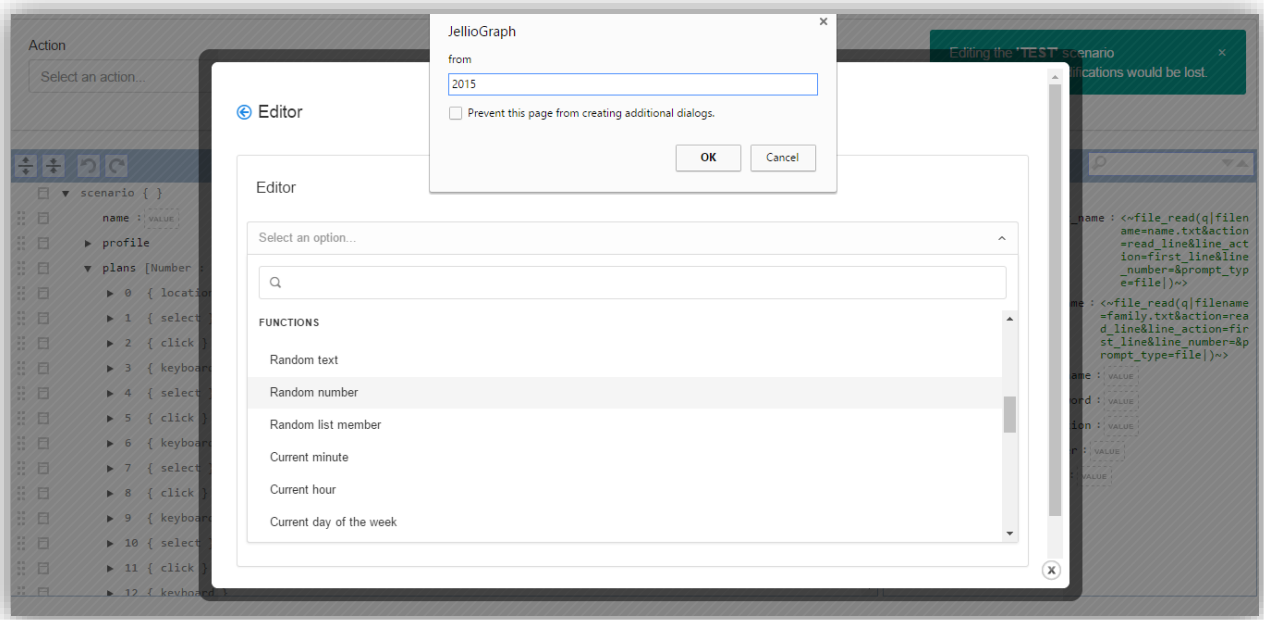
دوباره بر روی کادر کشویی **Select an option** کلیک می کنیم و این بار **\$yandex_surname** را انتخاب می کنیم.



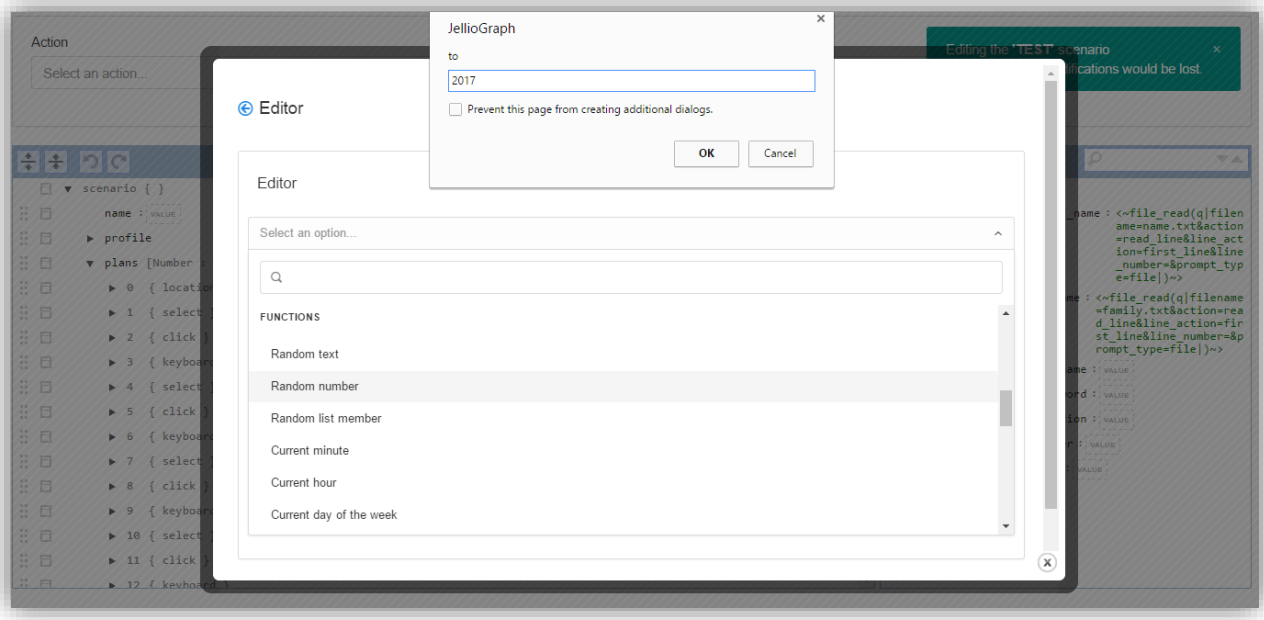
به منظور قرار دادن یک عدد بین ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۷ در انتهای نام کاربری ، این بار از کادر کشویی **Select an option** گزینه **Random number** را انتخاب می کنیم .



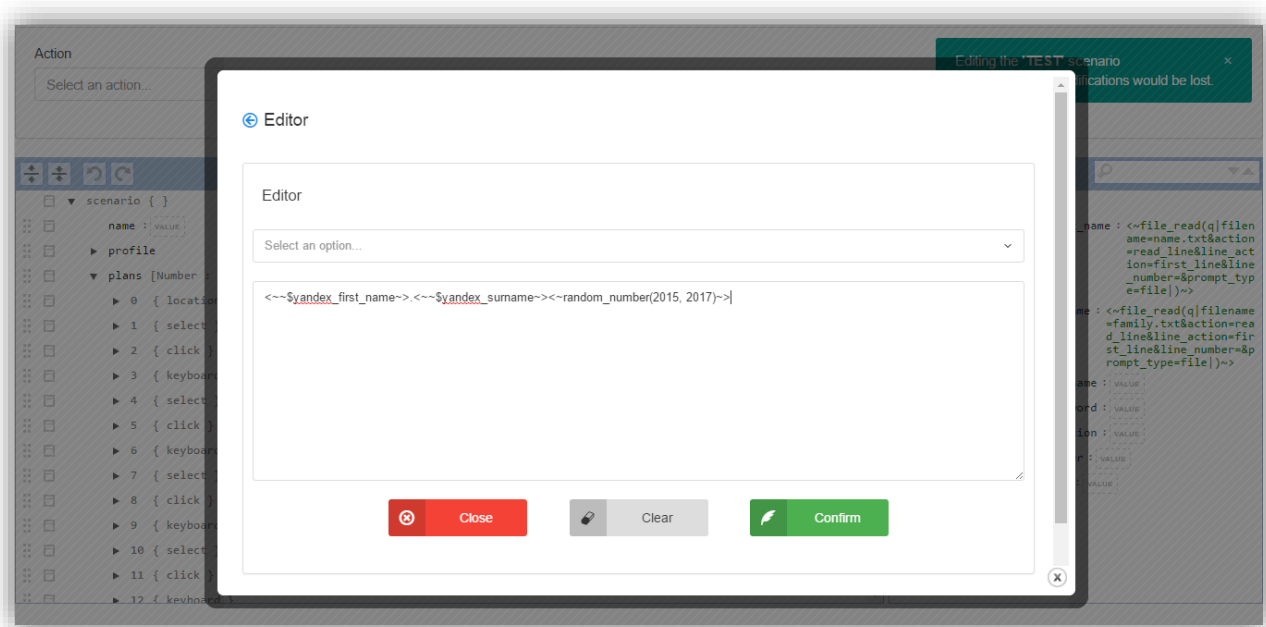
پس از انتخاب گزینه **Random number** لازم است تا ابتدا و انتهای محدوده ای که می خواهیم اعداد تصادفی انتخاب شوند مشخص کنیم . بدین منظور در پنجره ی پدید آمده عدد ۲۰۱۵ را قرار می دهیم و بر روی دکمه ی **OK** کلیک می کنیم .



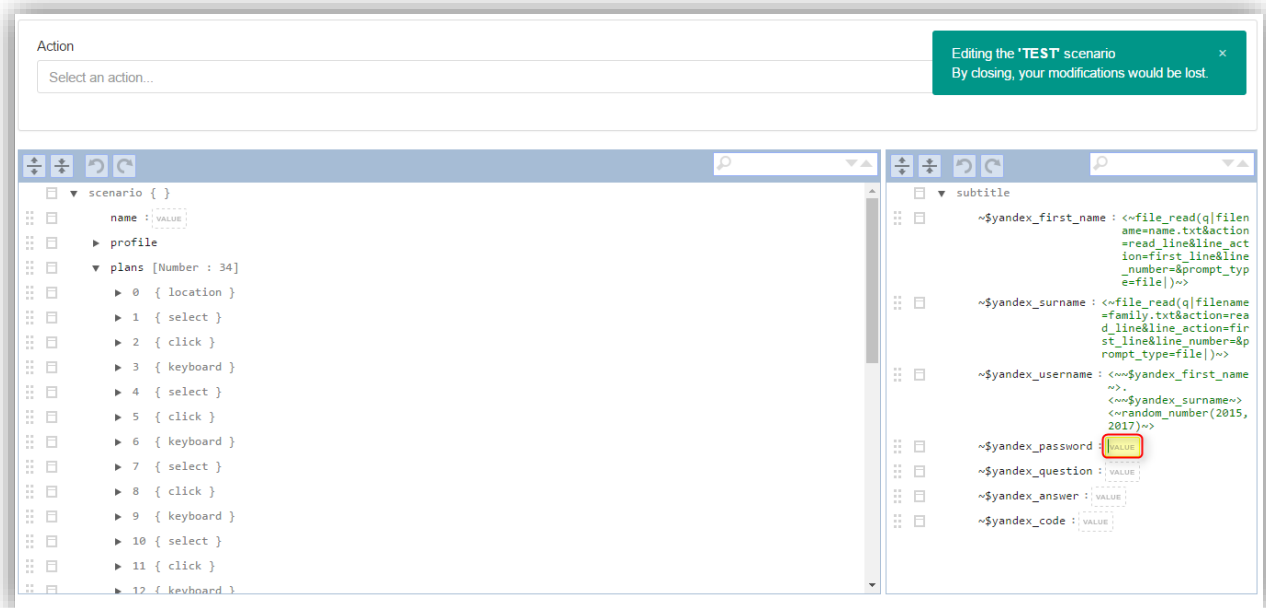
این بار در پنجره ی ظاهر شده عدد ۲۰۱۷ را وارد می کنیم و بر روی گزینه ی **OK** کلیک می کنیم .



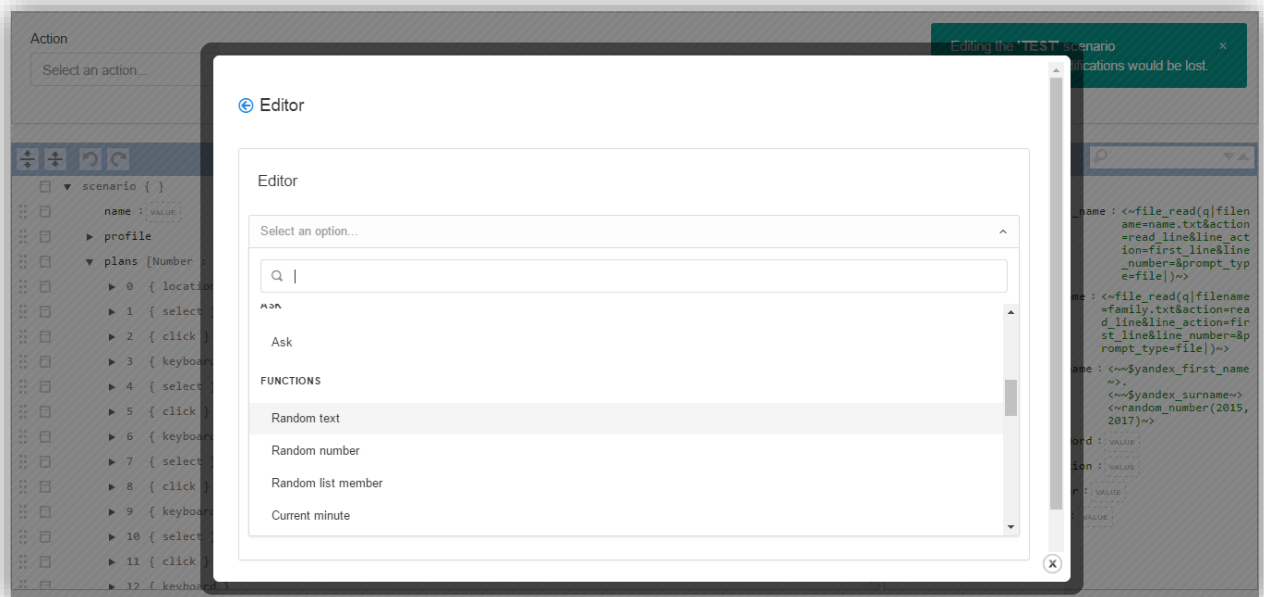
در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می کنیم .



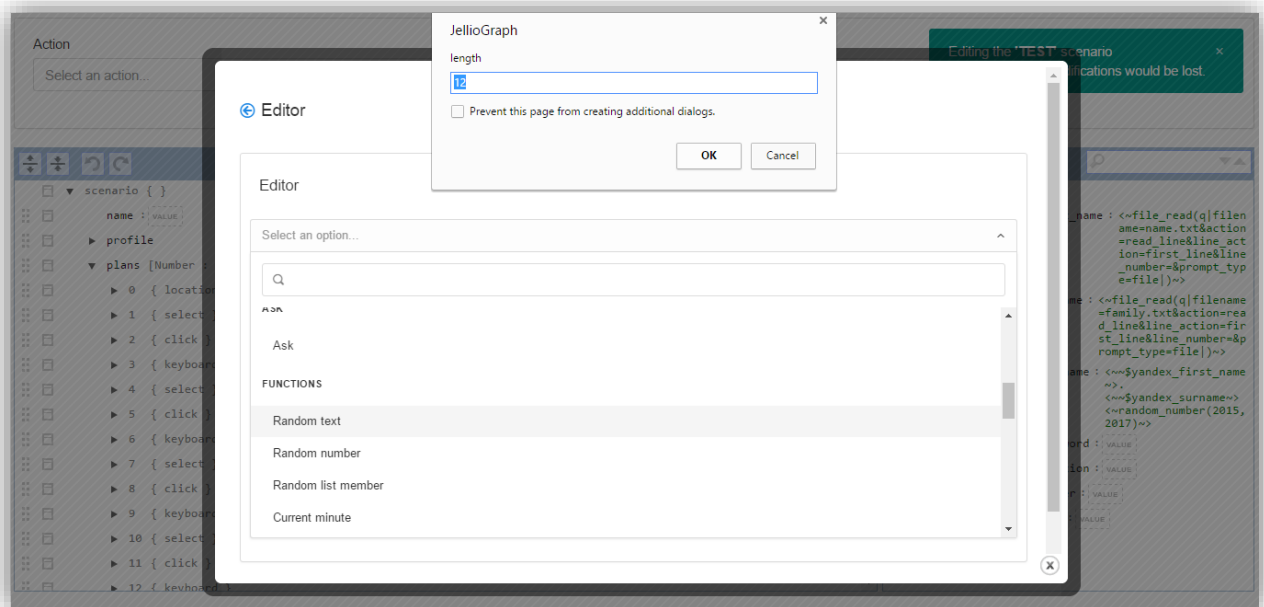
جهت مقدار دهی به رجیستر **\$yandex_password**، دو بار بر روی فیلد مقابل آن کلیک می کنیم .



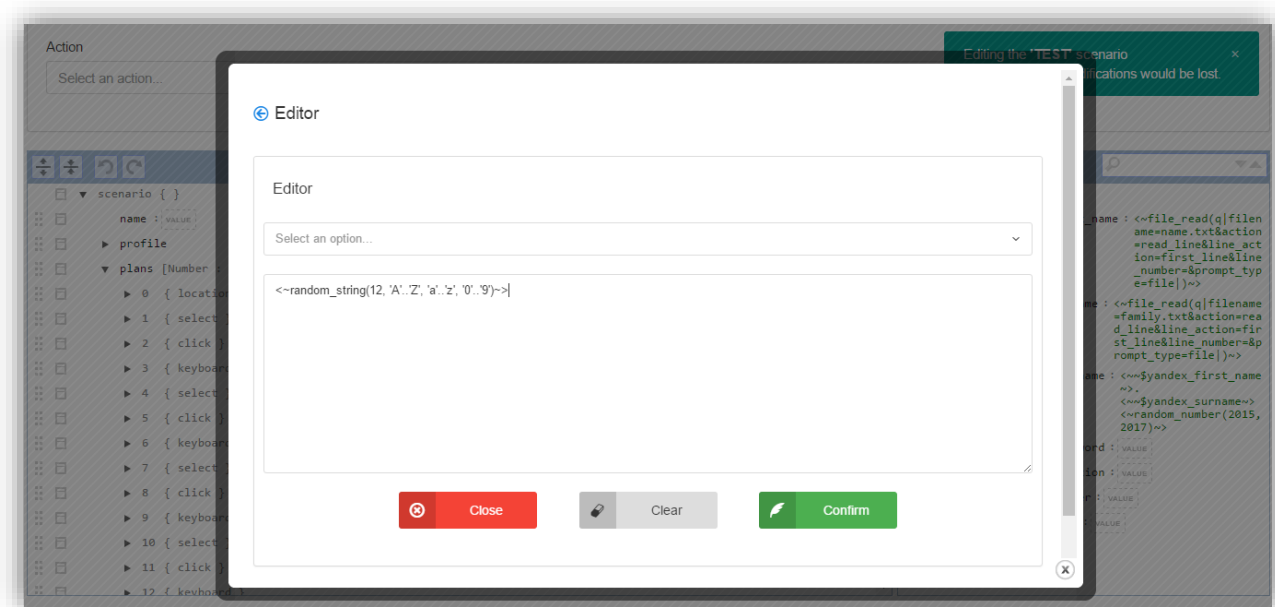
در نظر داریم **Password** شامل رشته ای از حروف و اعداد باشد ، پس از کادر کشویی **Select an option** ، گزینه **Random text** را انتخاب می کنیم .



در کادر ظاهر شده طول مورد نظر برای **Password** را قرار می دهیم ، سپس بر روی دکمه **OK** کلیک می کنیم .

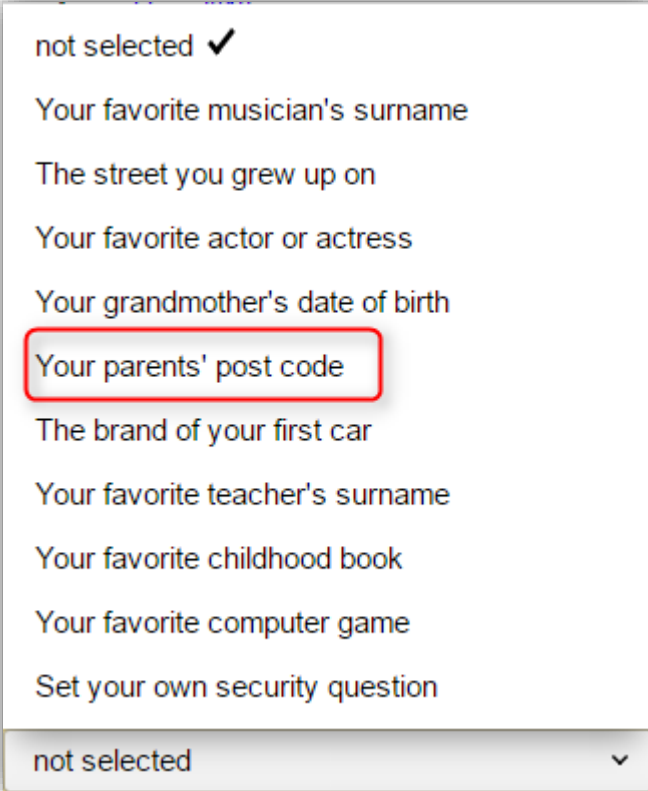


در انتها بر روی دکمه ی **Confirm** کلیک می کنیم .



در رجیستر **\$yandex_question** ~ کلمه ی منحصر به فرد موجود در سوال امنیتی که مورد نظرمان است قرار می گیرد .

به عنوان مثال ، می خواهیم سوال **Your parents' post code** را انتخاب کنیم پس کلمه ی **Post** را در رجیستر مربوط به سوال امنیتی قرار می دهیم .



not selected ✓

Your favorite musician's surname

The street you grew up on

Your favorite actor or actress

Your grandmother's date of birth

Your parents' post code

The brand of your first car

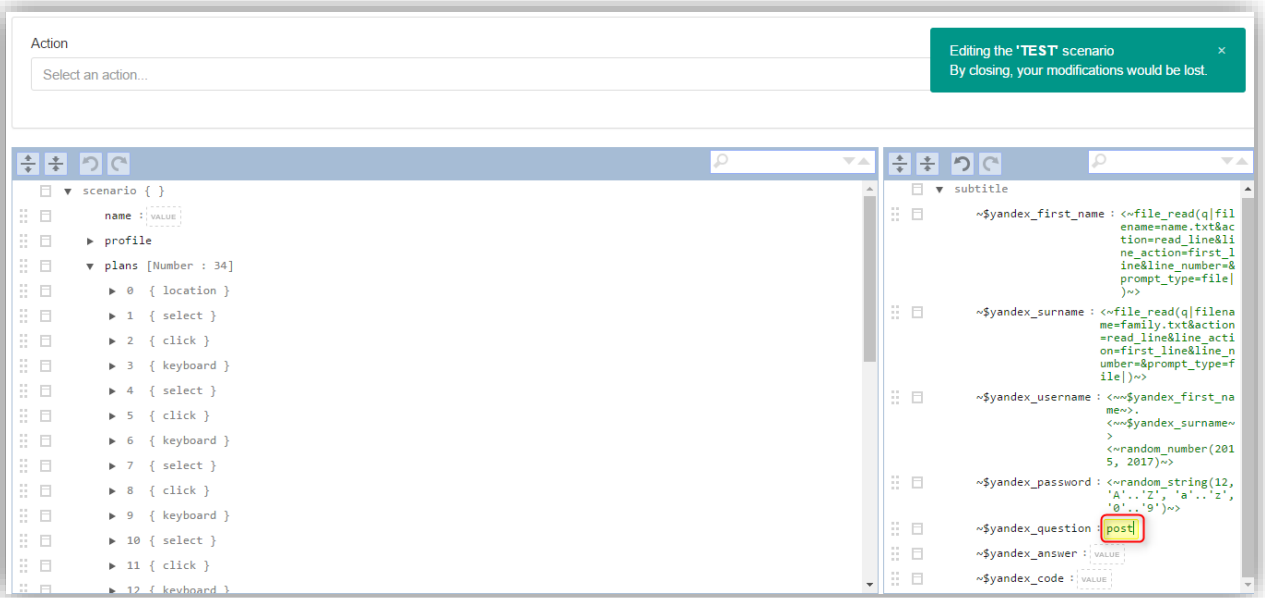
Your favorite teacher's surname

Your favorite childhood book

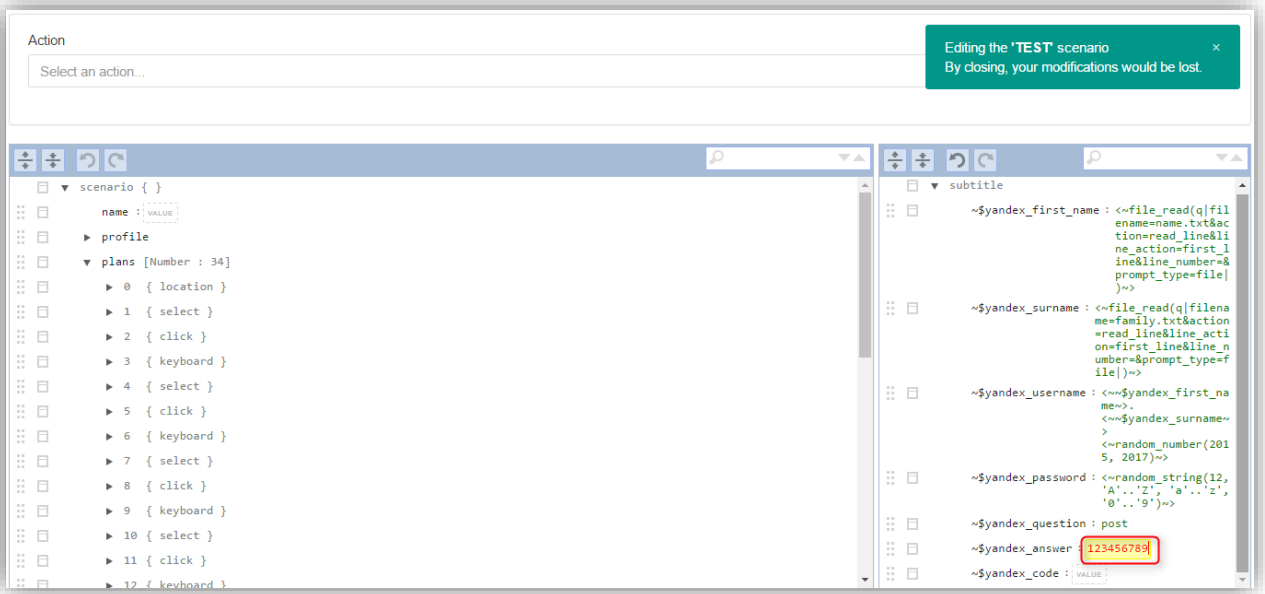
Your favorite computer game

Set your own security question

not selected ▼



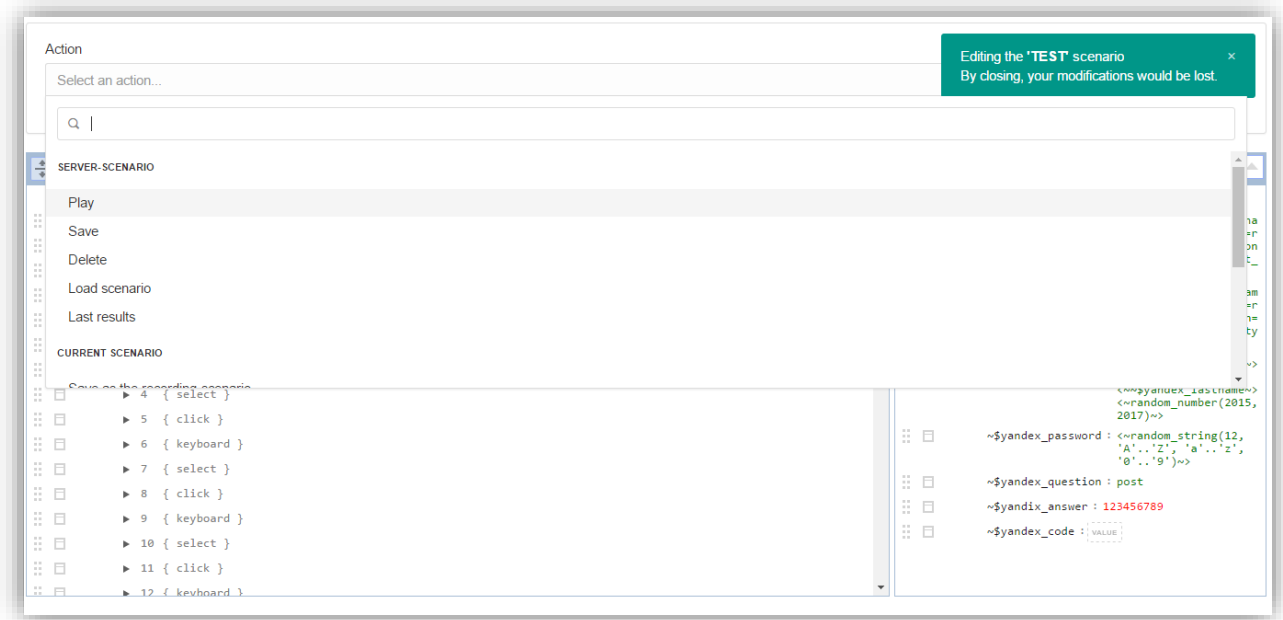
پاسخ سوال امنیتی را نیز مقابل `~$yandex_answer` وارد می کنیم .



تا این مرحله تمام رجیسترها به جز رجیستر مربوط به پلان **Ask** مقدار دهی شده اند . لازم به ذکر است که این رجیستر در حین اجرای سناریو توسط ما مقدار دهی می شود .

اینک کافی است سناریو اجرا شود تا یک ایمیل جدید در وبسایت **yandex.com** ایجاد شود .

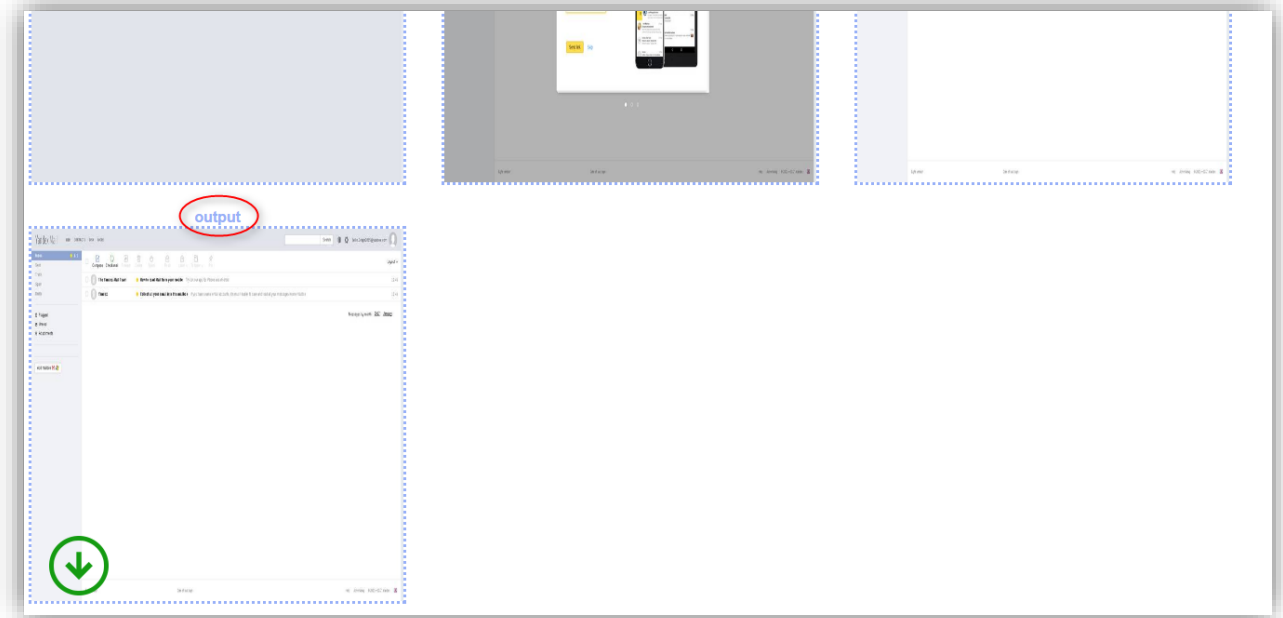
به همین منظور از کادر کشویی **Select an action** گزینه ی **play** را انتخاب می کنیم .



حین اجرای سناریو زمانی که نوبت به اجرای پلان **Ask** می رسد پنجره ای به نام **Advisor** گشوده خواهد شد که شامل یک تصویر از کد امنیتی می باشد و لازم است تا برای اجرای ادامه ی سناریو ، کد امنیتی را در کادر موجود در کنار تصویر وارد کنیم و در انتها بر روی دکمه ی **Submit** کلیک نماییم .

The screenshot shows the Yandex Advisor security verification interface. At the top, there are 'Clear' and 'Refresh' buttons. The main area contains a form with various input fields and a CAPTCHA image. A red box highlights the CAPTCHA image, and another red box highlights the 'Submit' button. A red circle highlights the alphanumeric code 'fQqFQv' in the top right corner. The Yandex logo is visible in the top left corner.

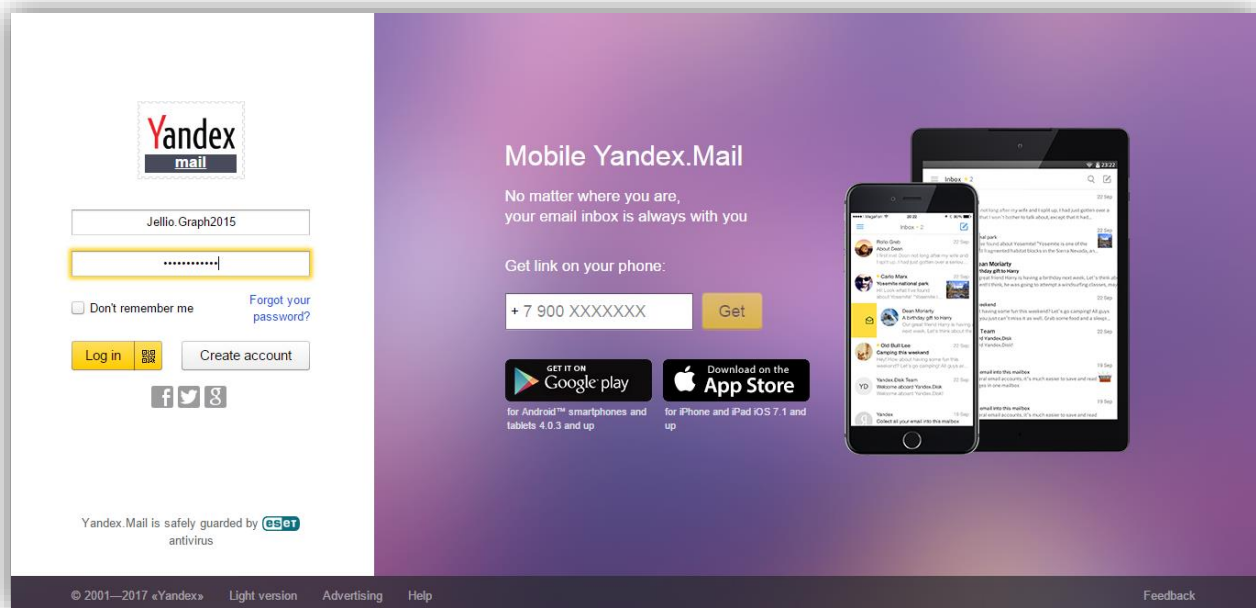
پس از پایان اجرای سناریو بر روی **Output** کلیک می کنیم .



می خواهیم اطمینان حاصل کنیم که ایمیل توسط سامانه ایجاد شده است ، بدین منظور پس از کلیک کردن بر روی **Output** نام کاربری و رمز عبور را از رجیستر های مرتبط می خوانیم .



سپس صفحه ی **mail.yandex.com** را می گشاییم و جهت ورود به حساب کاربری ایجاد شده ، نام کاربری و رمز عبور را به ترتیب در فیلد های **Username** و **Password** وارد می کنیم .



همانطور که مشاهده می شود حساب کاربری **Jellio.Graph2015** توسط سامانه ایجاد گردیده است .

