

# Тестирование форм

Урок 4





## План урока

1. Тестирование форм.
2. Тестирование фильтров.
3. Тестирование полей поиска.



# Формы



# Формы

## Личная информация

Фамилия

Только заглавные латинские буквы, как указано в билете. Наг

Полное имя и отчество (если оно указано в билете)

Только заглавные латинские буквы, как указано в билете. Н

Электронная почта

Например, example@domain.ru

Мобильный телефон

+

## Обратная связь 1/2



Я хочу **задать вопрос** ▾

Сообщение до 2000 символов \*

Email для ответа \*



Оператор ответит в течение 48 часов

Номер заказа, если есть

Продолжить



Забыли пароль? Не получили письмо для активации?

```
<form class="new_user" id="new_user" data-parsley-validate="true" ng-non-bindable="true" action="/login" accept-charset="UTF-8" method="post" novalidate="" data-gtm-vis-recent-timestamp-screen-1391498_637="1130" data-gtm-vis-first-on-screen-1391498_637="1130" data-gtm-vis-total-visible-time-1391498_637="100" data-gtm-vis-has-fired-1391498_637="1">  
  <input name="utf8" type="hidden" value="/">  
  <input type="hidden" name="authenticity_token" value="56JYyJ+k2LEhATRCh/cN5Mb0R3CqaYPxIRjntOrc1GRzpD34UEz0fcZCiMlf1saVj7WRT66PXlkcVaAbyFadzA==">  
    <div class="form-group">  
      <label for="user_email" style="visibility: hidden;>Email</label>  
      <input autofocus="autofocus" class="form-control input-lg" placeholder="E-mail" required="required" data-testid="login-email" type="email" value="" name  
        ="user[email]" id="user_email">  
    </div>  
    <div class="form-group">  
      <label for="user_Пароль">Пароль</label>  
      <input autocomplete="off" class="form-control input-lg" placeholder="Пароль" required="required" data-testid="login-password" type="password" name  
        ="user[password]" id="user_password">  
    </div>  
    <input name="user[remember_me]" type="hidden" value="0">  
    <div class="checkbox checkbox-primary">  
      <input id="user_remember_me" name="user[remember_me]" type="checkbox" value="1" data-testid="login-remember-me" data-parsley-multiple  
        ="userremember_me">  
      <label for="user_remember_me" style="visibility: visible;>Запомнить меня</label>  
      <div class="pull-right sms-login">  
        <a href="#sms_login">Войти по смс</a>  
      </div>  
    </div>  
    <div class="form-group">  
      <input class="btn btn-block btn-success" type="submit" value="Войти" data-testid="login-submit">  
    </div>  
    <div class="form-group text-center">  
      <a class="h5" href="#password/new">Забыли пароль?</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~  
      <a class="h5" href="#confirmation/new">Не получили письмо для активации?</a>  
    </div>  
  </form>
```



## Регистрация

1. Пользователь с такими данными не существует в системе.
2. Пользователь с такими данными существует в системе.

### Регистрация

Имя

Фамилия

Дата рождения

День ▾

Месяц ▾

Год ▾

Пол

☐ Мужской ☐ Женский


Имя аккаунта

@mail.ru ▾

Пароль

🔒

Телефон

 Россия ▾

+7

Номер телефона необходим для восстановления доступа, если у вас нет телефона, то [укажите email](#)

Имя\*

Имя

Фамилия\*

Фамилия

Эл. почта\*

your@email.com

Номер телефона\*

+7 (999) 888 77 66

Ближайший к Вам офис

Выбрать... ▾

Дата рождения

01.02.21

Придумайте пароль\*:

Пароль

Подтверждение пароля

У вас есть промокод?

☐ Да

☒ Нет

☐ Я ознакомился(ась) с политикой конфиденциальности

Зарегистрироваться



## Валидация полей

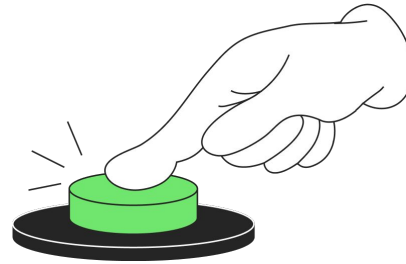
1. Ф. И. О.
2. Логин.
3. E-mail.
4. Дата.
5. Телефон.





## Авторизация

1. Пользователь существует в системе с указанными логином и паролем.
2. Пользователь с указанным логином не существует в системе.
3. Пользователь с указанным логином существует в системе, но пароль неверный.
4. Пользователь с указанным логином и паролем существует в системе, но имеет неактивный статус.

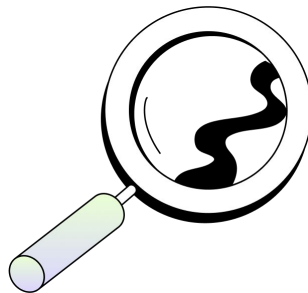






## Поиск

1. Параметры поиска: точное совпадение, умный поиск, логические операторы.
2. Результаты поиска: найдено только то, что требовалось.





## Фильтры

1. Количество фильтров: один, группа. Есть логика их взаимодействия.
2. Количество результатов: что-то найдено, ничего не найдено.



## Ограничения в формах

1. `required`, без которого форма не отправится.
2. `min="10"` и `max="100"`, указывающие, соответственно, минимум и максимум для числового поля ввода.
3. `minlength="5"`, `maxlength="50"` — ограничение на длину ввода.
4. `pattern="\+[0-9]{11}"` — регулярное выражение, которому должен соответствовать вводимый текст.



# Обход валидации



```
▼ <form id="login-form" action="/user/login-check" method="post" class="form-signin">
  ▶ <div class="title-box">...</div>
  ▼ <fieldset>
    ▶ <script type="text/javascript">...</script>
    ▼ <div class="input-prepend">
      <input type="text" id="prependedInput" class="span2" name="_username" value
      required="required" placeholder="Имя пользователя или Email" autofocus> == $0
    </div>
    ▼ <div class="input-prepend">
      <input type="password" id="prependedInput2" class="span2" name="_password"
      required="required" placeholder="Пароль" autocomplete="off">
    </div>
    ▶ <label class="checkbox oro-remember-me">...</label>
    ▶ <div class="control-group">
  </fieldset>
  <input type="hidden" name=
  <input type="hidden" name=
  "Ot3Y8wF01PwmSatYZlO_OiQoM
</form>
```

```
▼ <div class="input-prepend">
  <input type="text" id="prependedInput" class="span2" name="_username" value
  placeholder="Имя пользователя или Email" autofocus>
</div>
▼ <div class="input-prepend">
  <input type="password" id="prependedInput2" class="span2" name="_password"
  placeholder="Пароль" autocomplete="off"> == $0
</div>
▶ <label class="checkbox oro-remember-me">...</label>
```



Спасибо 😊  
за внимание