

Курс:  
**«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»**

Модуль 19. Использование jQuery-плагинов

**Задание**

Необходимо реализовать 2 формы с валидацией.

Для валидации и отображения ошибок необходимо использовать плагин **Parsley** (<http://parsleyjs.org/>).

**Первая форма для регистрации пользователя:**

**Register form**

Username:

Email:

Password:

Repeat:

Register

| Поле     | Правило валидации   | Текст ошибки  |
|----------|---|---|
| Username | Обязательное поле   | Username is required                                |
|          | Минимум 4 символа   | Min length is 4 characters                          |
|          | Максимум 20 символов  | Max length is 20 characters                         |
|          | Значение не должно совпадать со словами: <i>admin, user, test</i>         | Username 'admin' or 'user' or 'test' is not allowed |
| Email    | Обязательное поле   | Email is required                                   |
|          | Валидный email адрес  | Enter a valid email address                         |
| Password | Обязательное поле   | Password is required                                |
|          | Минимум 6 символов  | Min length is 6 characters                          |
|          | Максимум 30 символов  | Max length is 30 characters                         |
| Repeat   | Обязательное поле   | Repeat is required                                  |
|          | Значение в этом поле должно совпадать со значением в поле <b>Password</b> | The passwords must match                            |

## Требования:

1. Валидация значения в конкретном текстовом поле должна происходить после того, как это поле теряет фокус.
2. Текст ошибки должен отображаться справа от текстового поля, к которому эта ошибка относится.

3. После нажатия на кнопку **Register** все поля проверяются на валидность, и если есть невалидные поля, то фокус переходит на первое такое поле.
4. Для правила «**Значение Username не должно совпадать со словами: admin, user, test**» необходимо реализовать свой собственный валидатор.

**Register form**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Username:                               | <input type="text" value="admin"/>       | Username 'admin' or 'user' or 'test' is not allowed |
| Email:                                  | <input type="text" value="admin@admin"/> | Enter a valid email address                         |
| Password:                               | <input type="password" value="***"/>     | Min length is 6 characters                          |
| Repeat:                                 | <input type="password" value="*****"/>   | The passwords must match                            |
| <input type="button" value="Register"/> |  |   |

Если все поля заполнены правильно и пользователь нажимает кнопку **Register**, ниже должна появиться таблица с введенными данными.

### Обратите внимание на то, как выводиться пароль.

Значение пароля отображать нельзя, поэтому отображайте звездочки, но при этом значение пароля необходимо проанализировать и указать в скобках насколько пароль надежный:

- **Very easy** – пароль состоит либо только из цифр, либо только из букв одного регистра;
- **Easy** – в пароле присутствуют и цифры и буквы в одном регистре;
- **Normal** – в пароле присутствуют цифры, буквы в нижнем регистре и буквы в верхнем регистре;
- **Hard** – в пароле присутствуют цифры, буквы в нижнем регистре, буквы в верхнем регистре и спецсимволы.

## Register form

Username:

Email:

Password:

Repeat:

## Result

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Username | john_doe           |
| Email    | john_doe@gmail.com |
| Password | ***** (very easy)  |

**Вторая форма для заполнения информации о пользователе:**

## User info

Full name:

Avatar:  No file chosen

Birthday:

Gender: ☐ Male ☐ Female

Subscribe: ☐

| Поле      | Правило валидации  | Текст ошибки   |
|-----------|--|--|
| Full name | Обязательное поле  | Full name is required                                  |
|           | Минимум 2 символа  | Min length is 2 characters                             |
|           | Максимум 50 символов   | Max length is 50 characters                            |
|           | Имя может содержать только буквы, пробел или дефис (проверять регулярным выражением) | Full name may only contain letters, spaces, and dashes |
| Avatar    | Обязательное поле  | Avatar is required                                     |
| Birthday  | Обязательное поле  | Birthday is required                                   |
|           | Минимальная дата 1 января 1900   | Min birthday is 01/01/1900                             |
| Gender    | Обязательно выбрать пол  | Gender is required                                     |

Требования такие же, как и к предыдущей форме.

User info

Full name:

Full name may only contain letters, spaces, and dashes

Avatar:

Choose File No file chosen

Avatar is required

Birthday:

Min birthday is 01.01.1990

Gender:

☐ Male
☐ Female

Gender is required

Subscribe:

☐

Save

Если все поля заполнены правильно, и пользователь нажимает кнопку **Save**, ниже должна появиться таблица с введенными данными.

### User info

Full name:

Avatar:  avatar\_john.jpg

Birthday:

Gender: ☒ Male ☐ Female

Subscribe: ☐

### Result

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Full name | John Doe        |
| Avatar    | avatar_john.jpg |
| Birthday  | 13/02/1985      |
| Gender    | Male            |
| Subscribe | No              |