

Курс:  
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

ТЕМА: Проверка достоверности форм.  
Использование Cookie

### Задание

Создать небольшой веб-сайт, состоящий из 2-х страниц:

- страница с формой регистрации;
- страница с пользовательской информацией.

Первая страница, на которую попадает пользователь, это страница с формой для регистрации.



The image shows a registration form on a light orange background. At the top, the word "Registration" is centered in bold black text. Below it, there are three labels: "Email:", "Password:", and "Repeat:", each followed by a white rectangular input field with a thin grey border. At the bottom of the form is a grey rectangular button with the text "Sign Up" in black.

После нажатия на кнопку **Sign Up**, необходимо проверить корректность введенных данных.

**Почтовый адрес:**

- обязательное поле;
- только буквенные символы, точка, дефис, нижнее подчеркивание;
- обязательно присутствие символа @ и домена после @;
- до символа @ должно быть минимум 3 других символа.

**Пароль:**

- обязательное поле;
- минимум 6 символов;
- обязательно должны присутствовать: 1 буква в нижнем регистре, 1 буква в верхнем регистре и 1 цифра.

**Подтверждение пароля:**

- обязательное поле;
- должно совпадать с данными в предыдущем поле.

Если данные введены некорректно, то необходимо вывести ошибки пользователю.

**Registration**

Email: Wrong email address

Password:

Repeat: Passwords must match

Sign Up

Если пользователь корректно введет все данные, то необходимо сохранить их в куки и перенаправить его на следующую страницу.

**Registration**

**Email:**

**Password:**

**Repeat:**

Когда пользователь заходит на страницу регистрации, необходимо проверять, присутствуют ли данные о пользователе в куки. Если присутствуют, то сразу перенаправлять его на следующую страницу.

Следующая страница – эта страница с более подробной пользовательской информацией.

Hello, john.smith@gmail.com! [exit](#)

**User info**

**First Name:**

**Last Name:**

**Year of birth:**

**Gender:**

**Phone number:**

**Skype:**

На этой странице должна быть кнопка **Exit** и форма для ввода пользовательских данных.

По нажатию на кнопку **Exit**, данные из куки удаляются и пользователь перенаправляется на страницу регистрации.

При нажатии на кнопку **Save**, необходимо проверять корректность введенных данных.

**Имя:**

- обязательное поле;
- максимум 20 символов;
- только буквенные символы.

**Фамилия:**

- обязательное поле;
- максимум 20 символов;
- только буквенные символы.

**Год рождения:**

- обязательное поле;
- диапазон от 1900 до текущего.

**Пол:**

- обязательное поле;
- выпадающий список с двумя вариантами.

**Номер телефона:**

- необязательное поле;
- возможны цифры, пробел, круглые скобки, дефис;
- в строке должно присутствовать от 10 до 12 цифр.

**Skype:**

- необязательное поле;
- любое количество символов: буквы, цифры, дефис, точка.

Если данные введены некорректно, то необходимо вывести ошибки (как в форме регистрации). Если данные введены корректно, то необходимо сохранить их в куки.

Когда пользователь заходит на страницу с подробной информацией, необходимо проверять, присутствуют ли эти данные в куки. Если данные в куки присутствуют, то выводить их на форме. Если не присутствуют, то оставлять форму пустой.

Если пользователь заходит на страницу с подробной информацией, а в куки вообще нет никакой информации, то необходимо перенаправить его на страницу регистрации.

Максимальный срок жизни всех куки – 1 час.