

Курс:

«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

Модуль 6. Проверка достоверности форм.

Использование Cookie

Модуль 7. Рисование с помощью canvas, поддержка медиа-возможностей

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 titled "Registration" on a light orange background. It contains three input fields for "Email:", "Password:", and "Repeat:", each with a light gray border. Below the fields is a gray button labeled "Sign Up".

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.