Курс: «Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

- **Модуль 6.** Проверка достоверности форм. Использование Cookie
- **Модуль 7.** Рисование с помощью canvas, поддержка медиавозможностей

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.

Registration Email:		
Password:		
Repeat:		
	Sign Up	
	Oigil Op	

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 опибки пользователю.

Registration		
Email:	Wrong email address	
Password:		
Repeat:	Passwords must match	

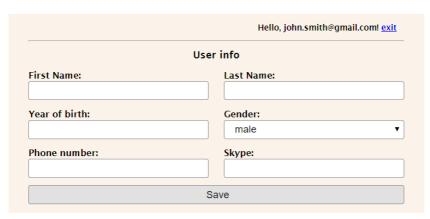


Если пользователь корректно введет все данные, то необходимо сохранить их в куки и перенаправить его на следующую страницу.

Registration		
Email:		
john.smith@g	mail.com	
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.



ТАГ КОМПЬЮТЕРНА АКАДЕМИЯ

Практическое задание №1

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.