

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

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

Веб-сайт для хранения данных должен использовать концепцию **Web Storage**.

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



The image shows a registration form titled "Registration" on a light orange background. It contains three input fields: "Email:", "Password:", and "Repeat:". Below these fields is a grey 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.

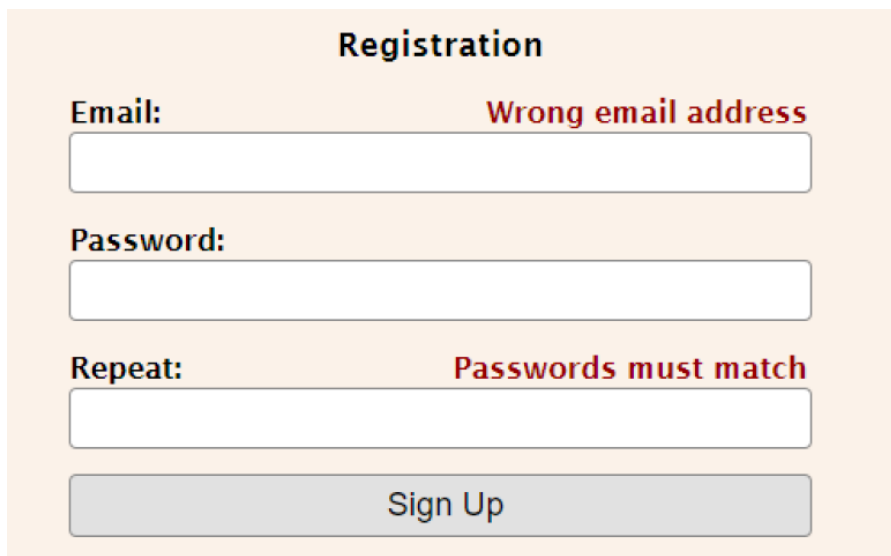
Пароль:

- 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.



The image shows a registration form titled "Registration" on a light orange background. It contains three input fields: "Email:", "Password:", and "Repeat:". The "Email:" field has a red error message "Wrong email address" to its right. The "Repeat:" field has a red error message "Passwords must match" to its right. Below the fields is a grey "Sign Up" button.

Если пользователь корректно введет все данные, то необходимо сохранить их в **Local storage** и перенаправить его на следующую веб-страницу.



The image shows a registration form titled "Registration" on a light orange background. It contains three input fields: "Email:", "Password:", and "Repeat:". The "Email:" field contains the text "john.smith@gmail.com". The "Password:" and "Repeat:" fields contain seven dots, indicating masked text. Below the fields is a grey "Sign Up" button.

Когда пользователь заходит на веб-страницу регистрации, необходимо проверять, присутствуют ли данные о пользователе в **Local storage**. Если присутствуют, то сразу перенаправлять его на следующую веб-страницу.

Следующая веб-страница – это веб-страница с более подробной пользовательской информацией.

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

User info

First Name:	Last Name:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Year of birth:	Gender:
<input type="text"/>	<input type="text" value="male"/>
Phone number:	Skype:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/>	

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

По нажатию на кнопку **Exit** данные из **Local storage** удаляются, и пользователь перенаправляется на веб-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 **Local storage**.

Когда пользователь заходит на веб-страницу с подробной информацией, необходимо проверять, присутствуют ли эти данные в **Local storage**.

Если данные в **Local storage** присутствуют, то выводить их на форме. Если не присутствуют, то оставлять форму пустой.

Если пользователь заходит на веб-страницу с подробной информацией, а в **Local storage** вообще нет никакой информации, то необходимо перенаправить его на веб-страницу регистрации.