

Курс:  
**Мова сценаріїв JavaScript і бібліотека jQuery**

ТЕМА: Перевірка достовірності форм.  
Використання Cookie

## Завдання

Створіть невеликий веб-сайт, що складається з 2 сторінок:

- сторінка з формою реєстрації;
- сторінка з інформацією користувача.

Перша сторінка, на яку користувач потрапляє – сторінка з формою для реєстрації.



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".

**Registration**

**Email:**

**Password:**

**Repeat:**

**Sign Up**

Після натискання на кнопку **SignUp** необхідно перевірити коректність введених даних.

**Електронна пошта:**

- обов'язкове поле;
- тільки такі символи: літери, крапка, дефіс, нижнє підкреслення;
- обов'язково мають бути символ @ і домен після @;
- до символу @ мають стояти мінімум 3 інших символи.

**Пароль:**

- обов'язкове поле;
- мінімум 6 символів;
- обов'язково мають міститися: 1 літера нижнього регістра, 1 літера верхнього регістра та 1 цифра.

**Підтвердження пароля:**

- обов'язкове поле;
- має збігатися з даними у попередньому полі.

Якщо дані введені невірно, необхідно вивести помилки користувачеві.

**Registration**

**Email:** Wrong email address

**Password:**

**Repeat:** Passwords must match

Якщо користувач введе всі дані правильно, тоді необхідно зберегти їх в *Cookie* та перенаправити користувача на наступну сторінку.

**Registration**

Email:

Password:

Repeat:

Коли користувач заходить на сторінку реєстрації, необхідно перевіряти, чи є дані про користувача в *Cookie*. Якщо дані є, то одразу перенаправляти його на наступну сторінку.

Наступна сторінка – це сторінка з більш детальною інформацією про користувача.

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

**User info**

First Name:

Last Name:

Year of birth:

Gender:

Phone number:

Skype:

На цій сторінці має бути кнопка **Exit** і форма для введення даних користувача.

При натисканні на кнопку **Exit**, дані з *Cookie* видаляються і користувач перенаправляється на сторінку реєстрації.

При натисканні на кнопку **Save**, необхідно перевіряти коректність даних.

## **Ім'я:**

- обов'язкове поле;
- максимум 20 символів;
- тільки літери.

## **Прізвище:**

- обов'язкове поле;
- максимум 20 символів;
- тільки літери.

## **Рік народження:**

- обов'язкове поле;
- діапазон від 1900 до поточного.

## **Стать:**

- обов'язкове поле;
- випадний список з двома варіантами.

## **Номер телефону:**

- необов'язкове поле;
- можливі цифри, пробіл, круглі дужки, дефіс;
- у рядку має бути від 10 до 12 цифр.

## **Skype:**

- необов'язкове поле;
- будь-яка кількість символів: літери, цифри, дефіс, крапка.

Якщо дані введені невірні, необхідно вивести помилки (як у формі реєстрації). Якщо дані введені правильно, то необхідно зберегти їх в *Cookie*.

Коли користувач заходить на сторінку з детальною інформацією, необхідно перевіряти наявність цих даних в *Cookie*. Якщо *Cookie* мають ці дані, тоді треба виводити дані у форму. Якщо немає – залишити форму порожньою.

Якщо користувач заходить на сторінку з детальною інформацією, а в *Cookie* немає жодної інформації, необхідно перенаправити користувача на сторінку реєстрації.

Максимальний термін життя всіх *Cookie* – 1 година.