

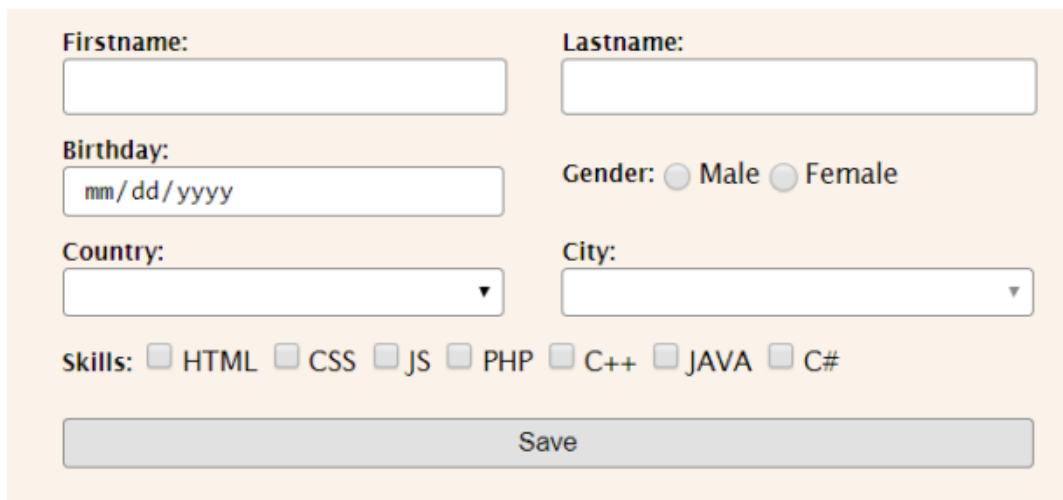
## Практическая работа

Курс: Разработка Web-приложений на Python,  
с применением фреймворка Django  
Дисциплина: Разработка клиентских сценариев  
с использованием JavaScript

### Практическая работа №8.1: Формы, регулярные выражения

Создать html-страницу с формой для заполнения информации о пользователе.  
Добавить в каждое поле регулярные выражения.

После заполнения формы вывести всю введенную информацию в текстовом виде.



Form fields and controls:

- Firstname:
- Lastname:
- Birthday:
- Gender: ☒ Male ☐ Female
- Country:
- City:
- Skills: ☐ HTML ☐ CSS ☐ JS ☐ PHP ☐ C++ ☐ JAVA ☐ C#
- Save button

Result:	
Firstname	John
Lastname	Smith
Birthday	15/01/1991
Gender	Male
Country	Canada
City	Toronto
Skills	HTML, CSS, JS

### **Создать небольшой веб-сайт:**

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: "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.

## Registration

Email:

Wrong email address

Password:

Repeat:

Passwords must match

Sign Up