**Официално задание**

**Описание:**

Уебсайт за организиране на спортни събития на непрофесионално ниво. В сайта всеки потребител ще има възможност да направи „event“, който ще бъде видим за други потребители. При изявен интерес, човек ще може да изпрати заявка за присъединяване, която да бъде приета или отхвърлена от създателя на събитието. В сайта ще има и чат, чрез който да се уточняват по-специфични детайли.

Елементи на едно събитие:

* тип спорт
* наличен брой хора
* нужен брой хора
* дата и час (когато мине датата – събитието автоматично ще се изтрива)
* адрес на терена
* цена на човек
* кратко описание (незадължително)

**Technologies:**

* **Python**
* **Flask**
* **HTML & CSS**
* **MongoDB**

**Management:**

* **GitHub**
* **Kanban**
* **Code Reviews**

**First milestone:**

* **Registration/Login**
  + **Create an account**
  + **Be able to sign in with your account**
  + **Account information:**
    - **email**
    - **username**
    - **password**
* **Edit profile**
  + **Be able to change password, email or username**
* **Event System with CRUD Operations**
  + **Be able to create an event**
  + **Be able to edit your event**
  + **Be able to see all events and open their information**
* **Logging Setup**

**Second milestone:**

* **Search filters**
  + **Be able to filter the results by:**
    - **type of sport**
    - **number of people**
    - **number of needed people**
    - **city**
    - **time and date**
    - **price by person**
* **Adding users to event**
  + **Be able to send a request for joining an event (in the request there is information about the number of people you have)**
  + **Be able to accept/reject requests from other users to your event**
  + **Automatically changing the number of people for the event in the event information, when a request accepted**
* **Event Chat**
  + **Be able to chat the organizer of event**
  + **Be able to see your chats**
* **“My Profile” Page displaying My Events**
* **Basic UI**

**Third milestone:**

* **Advanced UI**
* **Unit tests**
* **Email Notifications**
  + **Sending notifications when someone sends you request for joining event**
  + **Sending notifications when someone sends you message on chats**
* **Email Verification**

**Optional:**

* **Creating tournament events**
* **Reviews**
* **Forgotten password**
* **Admins**