**Вимоги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Функціональні** | | |
| Розділ | Основні функції | Детальний опис |
| Аутентифікація | Реєстрація***\**** | За допомогою Email або соціальних мереж. Окрім цього, думаю, можна за допомогою: Microsoft, Google, Facebook, Twitter, Github і т. п.  Інструмент: от Google Authentication |
| Авторизація***\**** |
| Вихід з акаунту |
| Наповнювання профілю | Нікнейм (обов’язкове) ***\**** |  |
| Опис |  |
| Аватар***\**** |  |
| Історія квестів***\**** | Історія виконаних квестів – за весь час існування профілю.  Відмінністю історії квестів, які в процесі проходження, є те, що там відображається, скільки завдань було виконано з усіх. Наприклад: 8/10.  Можливість сортування та фільтрації історій квестів за датами. |
| Рейтинг як автору квестів***\**** | Рейтинг як автору квестів розраховується на основі середнього арифметичного рейтингів його квестів. Повинно бути, як мінімум, 5 квестів із рейтингами, щоб з’явився рейтинг у автора. |
| Створення квесту | Назва***\**** |  |
| Опис***\**** |  |
| Статус | Не пройдено, в процесі та пройдено. |
| Кількість завдань***\**** | Розраховується на основі кількості доданих завдань. |
| Обмеження за часом***\**** | Три опції:  - не вказувати;  - для всього квесту. |
| Типи питань***\**** | - відкриті (текстові відповіді); ***\****  - тестові (вибір з варіантів); ***\****  - питання з пошуком об’єкту на зображенні: це може бути реалізовано через вибір області на зображенні; ***\****  - питання з послідовністю дій. |
| Опис питання***\**** | Питання може містити заголовок, текстовий опис, фотографії, відео, аудіо. Також можна вказати обмеження за часом, якщо такий режим був увімкнутий в загальному описі квесту. |
| Поділитись квестом | На квест можна відправити посилання. |
| Оцінювання квесту***\**** | Після проходження квесту можна буде залишити коментарі та поставити рейтинг |
| Прогресс***\**** | Відображається у вигляді того, скільки завдань зі скількох було виконано + відображається відповідний статус «В процесі». **Або кружечок.** |

***\**** - обов’язково згідно з умовою хакатону

**Якщо встигнемо:**

|  |  |
| --- | --- |
| Збережені квести | Квести, які користувач, може, захоче пройти в майбутньому |
| Підписники | Можливість переглянути, хто підписаний на мій профіль. |
| На кого підписаний | При заходженні на профіль іншого користувача буде можливість підписатись на нього – в результаті цього у стрічці квестів його публікації будуть в пріоритеті. |
| Налаштування | Наприклад, конфіденційність того, що може відображатись публічно з профілю: наприклад, чи відображається моя історія виконаних квестів, чи ні, і т. п. |

- питання, на яке можна відповісти, увімкнувши геолокацію та дійшовши до місця, про яке згадується в питанні.