**Загальна ідея проекту**

Створити закритий веб форум для обговорення питань учасників.

**Ролі:**

Адмін - може добавляти, видаляти і редагувати користувачів.

Користувач - звичайний юзер, може створювати топіки для обговорень і їх коментувати.

**Сторінки:**

1. Login. Зайти в систему можна буде двома способами за допомогою емейла і пароля або через автентифікацію Google. Система буде закритою, тобто реєстрації в системі не буде. Всіх користувачів буде добавляти адмін.
2. Сторінка відновлення пароля. На цій сторінці юзер зможе відправити собі лінку на відновлення паролю.
3. User management. На цій сторінці буде відображений список користувачів в системі. Цей список буде у вигляді таблиці з наступними колонками: Ім”я, емейл, роль. Кожен рядок можна буде редагувати і видаляти. На цій сторінці має бути кнопка для створення нового користувача. Форма користувача буде складатися з таких полів: імя, емейл, роль і пароль.
4. Профайл сторінка на цій сторінці користувач може змінити свій аватар і поміняти свій пароль.
5. Список топіків. Ця сторінка буде складатися з таблички в якій буде відображено наступні поля заголовок топіку і автор. На цій сторінці буде кнопка для створення топіку. Топіки зможуть редагувати і архівувати лише користувачі які створили топік.

Топіки будуть видимі для інших учасників лише в наступних випадках

* Топік відкритий (не архівований)
* Він видимий для користувача (публічний, або користувач запрошений до участі)
* Користувач не відхилив свою участь

1. Форма топіку. Заголовок, теги галочка чи топік анонімний (для таких топіків автор має бути анонімним), текстове поле з описом питання. Має бути можливість обирати користувачів які будуть бачити цей топік (будуть два можливі варіанти: всі, або лише запрошені користувачі). Якщо топік створений лише з доступом для певних користувачів, обрані користувачі мають отримати емейл з лінком для участі у топіку.
2. Сторінка з деталями топіку. На цій сторінці має бути зображено інформації з заголовком і описом автора. Кожен хто вирішив приймати участь у форумі, може дати коментар на топік, або відповідь інших учасників.
3. Додати можливість переглядати заархівовані топіки.

* Layout <https://startbootstrap.com/theme/sb-admin-2>

**Список задач**

1. Створити структуру проекту
2. Створити логін сторінку і функціональність пов'язану з секьюріті.
3. Створити layout. Наконфігурити шаблон сторінки в Thymeleaf.
4. Створити User Management
5. Створити Profile сторінку

**Ідеї**

1. Відповідь на топік може бути обмежена в часі (6/12/24 години)
2. Можна лайкати топіки, коментарі, цим самим апати їх
3. Пошук топіків по тегам
4. На гол сторінці топ популярних, якщо лайки однакові то по даті, якщо то і то однакове то по алфавіту
5. Можна включити/виключити коментарі
6. В topic description можна голосування ставитиы
7. Можна забанити юзера на деякий час, відправивши йому емейл, з причиною та терміном

Прикладом є https://stackoverflow.com/