Міністерство Освіти України Державний університет Телекомунікацій

Лабораторна робота 2.6 Засоби керування та відстеження вимог Варіант: «Автоматизована система архівування даних»

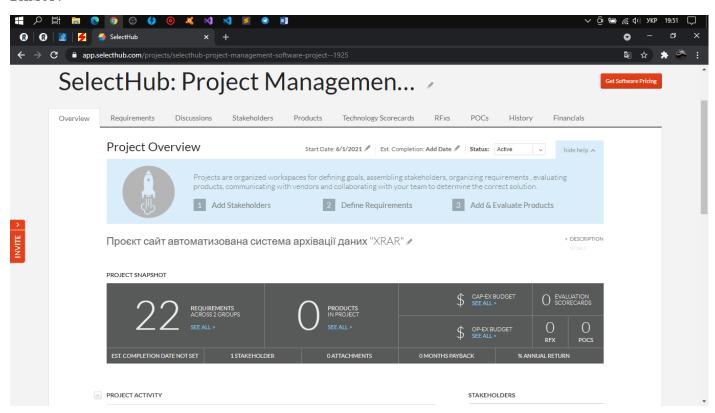
Підготував: студент групи ПД-21 Гапей Максим Юрійович Перевірила: викладач Поперешняк С.В. **Мета**: дослідити особливості керування та відстеження вимог програмними засобами.

Завдання

- 1. Створити новий проект у програмному засобі керування та відстеження вимог (на вибір студента).
- 2. Створити нові типи вимог (функціональні, нефункціональні) та визначити для них атрибути.
- 3. Створити новий документ і додати до нього функціональні та нефункціональні вимоги.
- 4. Створити перегляд вимог.
- 5. Здійснити додавання нових, редагування та видалення існуючих вимог, налаштування їх атрибутів.
- 6. Провести фільтрацію вимог за пріоритетами та підрахувати кількість вимог у проекті, що мають високий та середній пріоритет.

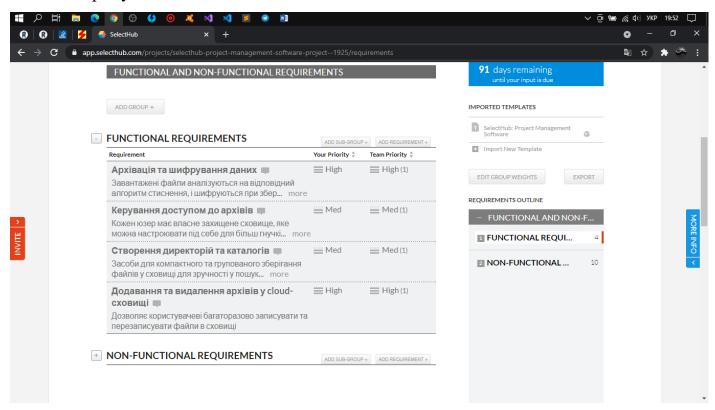
Завдання 1.

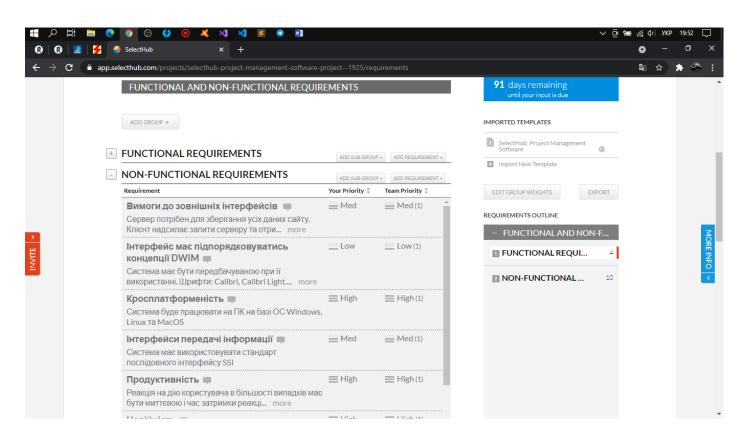
Було створено новий проект у програмному засобі керування та відстеження вимог.



Завдання 2-4.

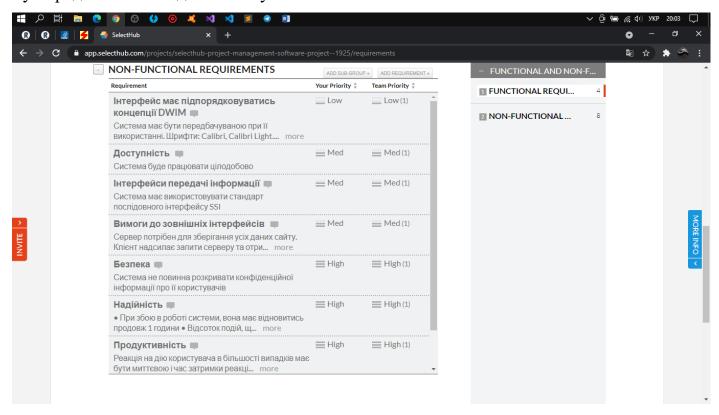
Було створено нові типи вимог (функціональні, нефункціональні) та визначено для них атрибути.





Завдання 5.

Було редаговано і видалено існуючі вимоги.



Завдання 5-6. Було проведено фільтрацію вимог за пріоритетами та підраховано кількість вимог у проекті з різними пріоритетами:

Кількість вимог з високим пріоритетом: 6.

Кількість вимог з середнім пріоритетом: 5.

Кількість вимог з низьким пріоритетом: 1.

Всього вимог: 12.

Висновок: було досліджено особливості керування та відстеження вимог програмними засобами.