

Назва

Веб-орієнтована програмна система для керування ІТ проектами

Керівник (product owner)

Онищенко Костянтин Георгійович

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт

Веб-орієнтована програмна система дозволить спростити процес комунікації між командою яка працює над ІТ проектом. Під «спростити» мається на увазі, що буде зведено до мінімуму час який витрачається на спілкування команди та зробити зручним та ефективним сам процес спілкування.

Анотація (мета, основні функції, складові)

Метою є створення універсального додатку, який поліпшуватиме роботу у команді над ІТ проектом, зменшуватиме об'єм переписки членів команди та надаватиме чітку видимість поставленої задачі.

Особливостями застосунку є:

- Створення задач проекту з міткою їх готовності;
- Розподіл задач між командою;
- Коментування задач;
- Система загрузки файлів з їх коментуванням;
- Звітність по проекту (в %).

Складовими частинами проекту є веб застосунок та база даних.

Початкові дані

Початкові дані застосунку визначаються відповідно до SRS документу.

Джерела

Open Source.

Склад команди (ролі, завдання)

1 особа - Full-stack Developer.

Технології (методології)

Веб-орієнтована програмна система буде розроблена в середовищі програмування IntelliJ IDEA, з використання мови програмування Java та фреймворку Spring. База даних на MySQL. Для реалізації інтерфейсу системи будуть використані HTML та CSS.

Критерії (метрики) успішності

КУ-1 Проект виконано за встановленим графіком;

КУ-2 Всі складові присутні та працюють без помилок;

КУ-3 Під час тестування готового продукту незалежними користувачами, застосунком залишились задоволені 70% опитаних людей.

Графік виконання

Проект має бути виконано до 22 травня 2022 року.

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.