

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

Кафедра ЕОМ

ЗВІТ
з лабораторної роботи №4
з дисципліни «Основи управління інноваційними ІТ проектами»
на тему: «Управління задачами в системі Jira. Генерація звітів.»

Виконав:
ст. гр. КІУКІ-22-3
Апостол І.А.

Прийняв:
Фесенко Т. Г.

Харків 2025

Управління задачами в системі Jira. Генерація звітів

1. Встановити необхідні налаштування для задач

Список задач					
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-6	Реалізувати систему моніторингу наповненості приміщень в ре...	ГОТОВО	11 окт.	8	
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-7	Інтегрувати систему з існуючою системою гучномовного опові...	В РАБОТЕ	31 окт.	5	
<input type="checkbox"/> SCRUM-5	Розробити модуль автоматичного планування маршрутів еваку...	В РАБОТЕ	29 окт.	8	
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-8	[База даних] Втрачається зв'язок при одночасному підключення...	ГОТОВО	19 окт.	3	
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-9	Створити інтерфейс адміністратора для керування системою	К ВИПОЛНЕНИЮ	13 нояб.	13	

Рисунок 1.1 – загальні налаштування всіх задач

Сведения

Исполнитель
 bohdan.sukhykh

[Назначить себе](#)

Метки
Нет

Родитель
Нет

Срок исполнения
11 окт. 2025 г.

Team
Нет

Start date
01 окт. 2025 г.

Story point estimate
8

Sprint
[SCRUM Спринт 1](#)

Разработка

[Создать ветку](#)

[Создать комміт](#)

Автор
 Иван Апостол

Рисунок 1.2 – налаштування задачі 1

Сведения



▼

Исполнитель

bohdan.sukhykh

Назначить себе

Приоритет

Highest

Родитель

Нет

Срок исполнения

31 окт. 2025 г.

Метки

Нет

Team

Нет

Start date

16 окт. 2025 г.

Sprint

[SCRUM Спринт 1](#)

Story point estimate

5

Разработка

[Создать ветку](#)

▼

[Создать коммит](#)

▼

Автор

Иван Апостол

Рисунок 1.3 – налаштування задачі 2

Сведения  

Исполнитель  Артем Світличний

[Назначить себе](#)

Метки

Нет

Родитель

Нет

Срок исполнения

 29 окт. 2025 г.

Team

Нет

Start date

08 окт. 2025 г.

Story point estimate

8

Sprint

[SCRUM Спринт 1](#)

Разработка

 [Создать ветку](#) 

 [Создать коммит](#) 

Автор

 Иван Апостол

Рисунок 1.4 – налаштування задачі 3

Сведения



▼

Исполнитель

 Kseniia Podkosova

[Назначить себе](#)

Метки

Нет

Родитель

Нет

Срок исполнения

19 окт. 2025 г.

Team

Нет

Start date

16 окт. 2025 г.

Story point estimate

3

Sprint

[SCRUM Спринт 1](#)

Разработка

 [Создать ветку](#)

▼

 [Создать коммит](#)

▼

Автор



Iван Апостол

Рисунок 1.5 – налаштування задачі 4

Сведения

Исполнитель

 Артем Світличний

[Назначить себе](#)

Приоритет

↗ High

Родитель

Нет

Срок исполнения

 13 нояб. 2025 г.

Метки

Нет

Team

Нет

Start date

26 окт. 2025 г.

Sprint

[SCRUM Спринт 1](#)

Story point estimate

13

Разработка

 [Создать ветку](#) ▾

 [Создать коммит](#) ▾

Автор

 Иван Апостол

Рисунок 1.6 – налаштування задачі 5

2. Побудувати діаграми (5-7) та прокоментувати їх



Рисунок 2.1 – діаграма Burnup

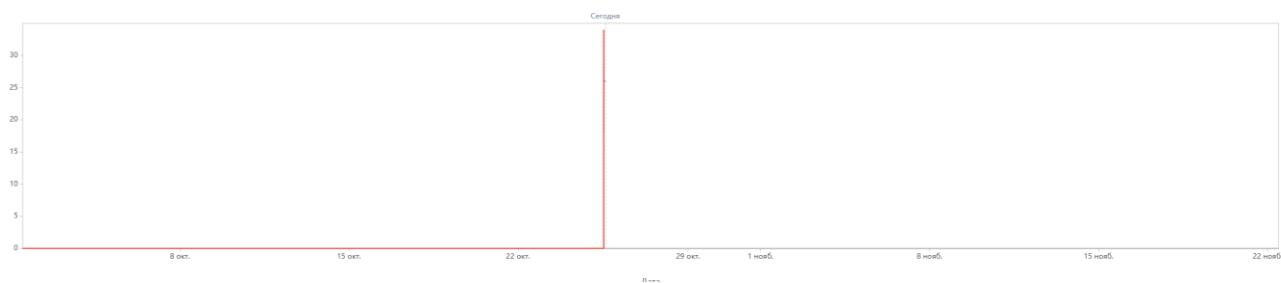


Рисунок 2.2 – діаграма Burndown



Рисунок 2.3 – кругова діаграма статусів завдань

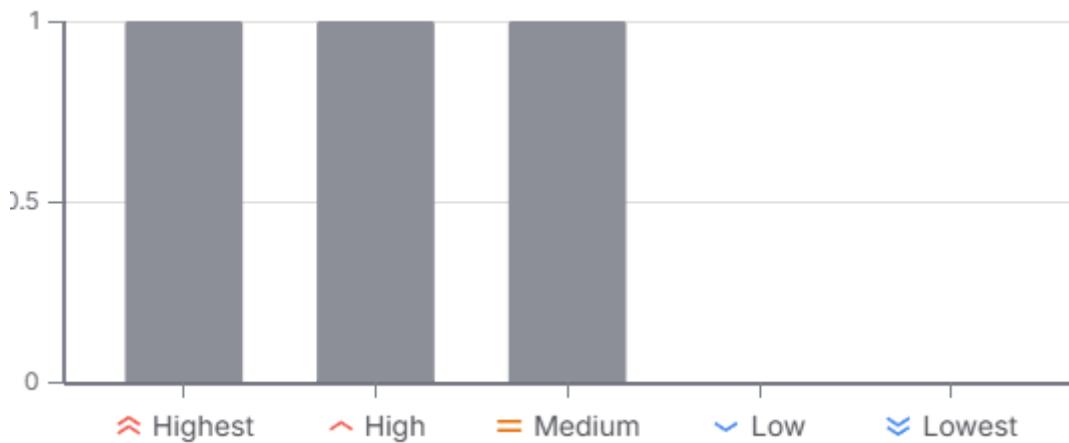


Рисунок 2.4 – діаграма пріоритетності завдань



Рисунок 2.5 – діаграма розподілу завдань по типам



Рисунок 2.6 – діаграма розподілу завдань за виконавцем

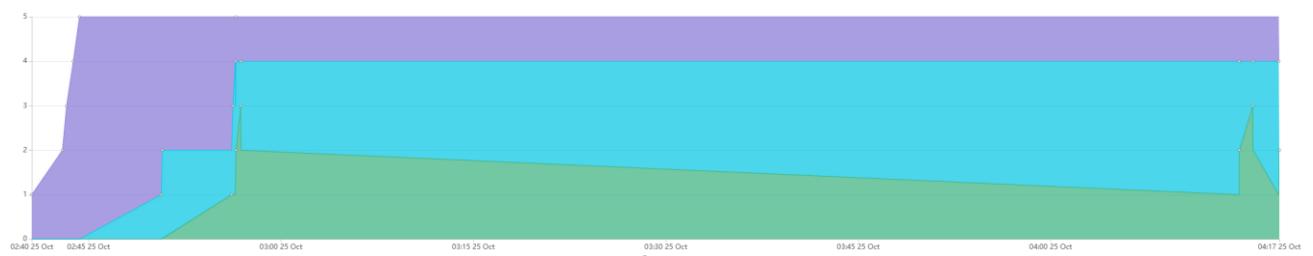


Рисунок 2.7 – Сукупна діаграма потоку

Висновок:

У ході лабораторної роботи було набуто практичних навичок роботи з JIRA: створено проект "SafeEvac" за методологією Scrum, сформовано беклог із завданнями з оцінкою в Story Points, організовано команду та запущено спринт. Продемонстровано управління життєвим циклом завдань через зміну статусів та створено аналітичні звіти (Burndown, Burnup), що підтвердило ефективність JIRA для управління IT-проектами та візуалізації прогресу команди.