

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

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

Рисунок 1.1 – загальні налаштування всіх задач

Сведения

Исполнитель

В 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 коммит


Автор

Иван Апостол

Рисунок 1.2 – налаштування задачі 1

Сведения




Исполнитель 

В

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


 Иван 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

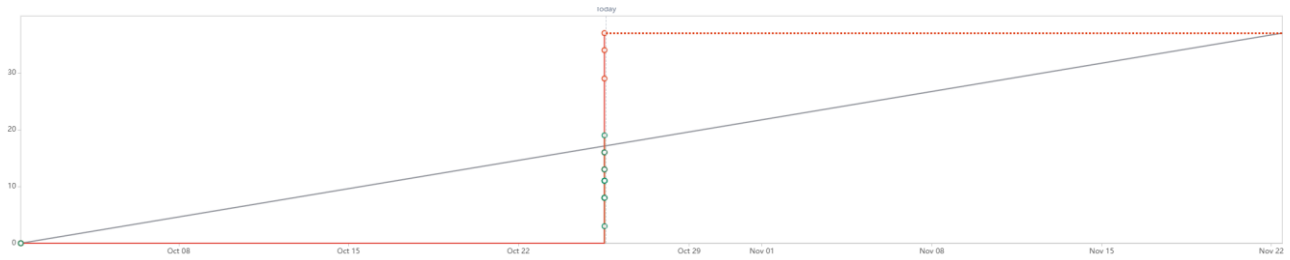


Рисунок 2.1 – діаграма Burnup

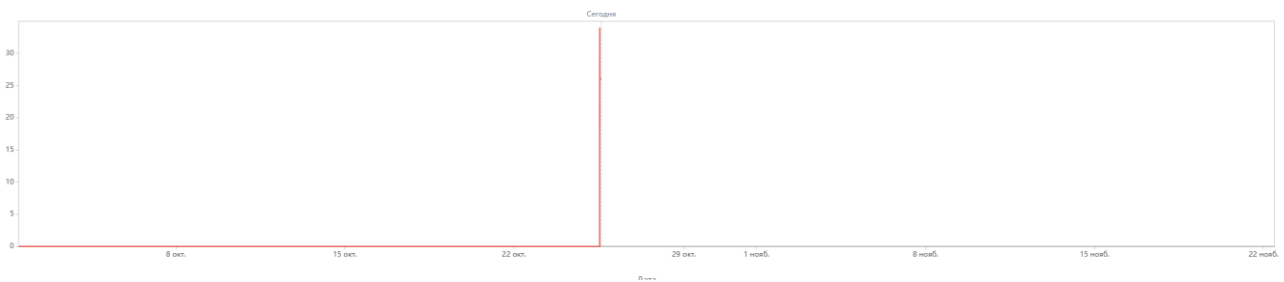


Рисунок 2.2 – діаграма Burndown



Рисунок 2.3 – кругова діаграма статусів завдань

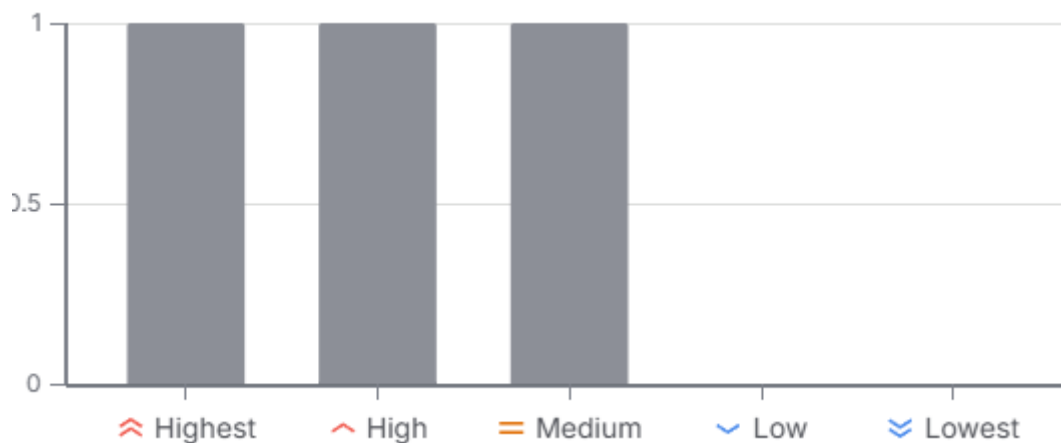


Рисунок 2.4 – діаграма пріоритетності завдань



Рисунок 2.5 – діаграма розподілу завдань по типам



Рисунок 2.6 – діаграма розподілу завдань за виконавцем

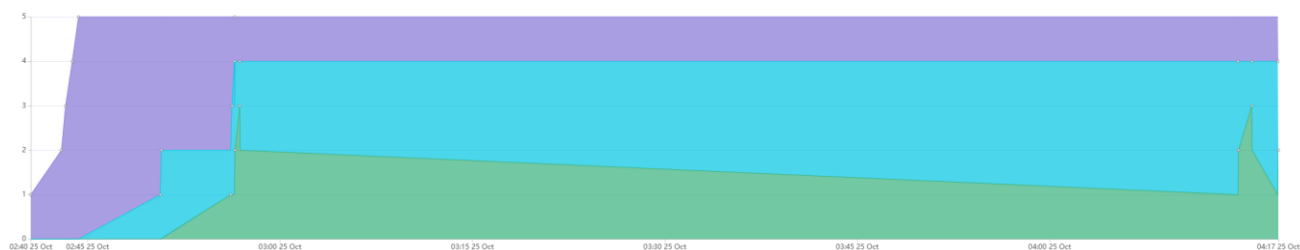


Рисунок 2.7 – Сукупна діаграма потоку

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.