

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

Кафедра ЕОМ

ЗВІТ
з лабораторної роботи №6
з дисципліни «Основи управління інноваційними ІТ проектами»
на тему: «Налаштування Atlassian Confluence. Застосування системи
корпоративних знань»

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

Прийняла:
д.т.н. Фесенко Т. Г.

Харків 2025

Налаштування Atlassian Confluence. Застосування системи корпоративних знань

6.1 Мета роботи:

Метою лабораторної роботи є набуття практичних навичок налаштування Atlassian Confluence та застосування системи корпоративних знань для покращення роботи команди над проектом.

6.2 Хід роботи:

Create new space

Required fields are marked with an asterisk *

Name this space *

Lb6_Apostol

Choose an icon



See more

Choose a purpose for this space

Collaboration

Explore and iterate on work with your team in real time

Knowledge base

Create, publish, and share important documentation

Custom

Manually configure your space

Customise space key ▾

Рисунок 1 – створення простору Confluence

Application Links

Created link from Space 'Lb6_Apostol' to Jira Project 'SCRUM'

Lb6_Apostol Space Links

You can configure links between this Space and Projects, Spaces, etc. in other applications. There must already be an application link configured to the other application.

| Application | Type | Name | Key | Action |
|--|--------------|-------|-------|---|
|  System Jira (Jira) | Jira Project | SCRUM | SCRUM | Delete Edit |

Рисунок 2 – прив’язка Jira до Confluence

Add people to Confluence

...

X

Names or emails*

 artem.svitlychnyi@nure.ua X
 bohdan.sukhykh@nure.ua X
 kseniia.podkosova@nure.ua X add more people.

or add from

 Google

 Slack

 Microsoft

Other apps

Add to other Atlassian apps?*

Confluence

v

This site is protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#)  and [Terms of Service](#)  apply.

Cancel

Add 3 people

Рисунок 3 – додання команди до Confluence

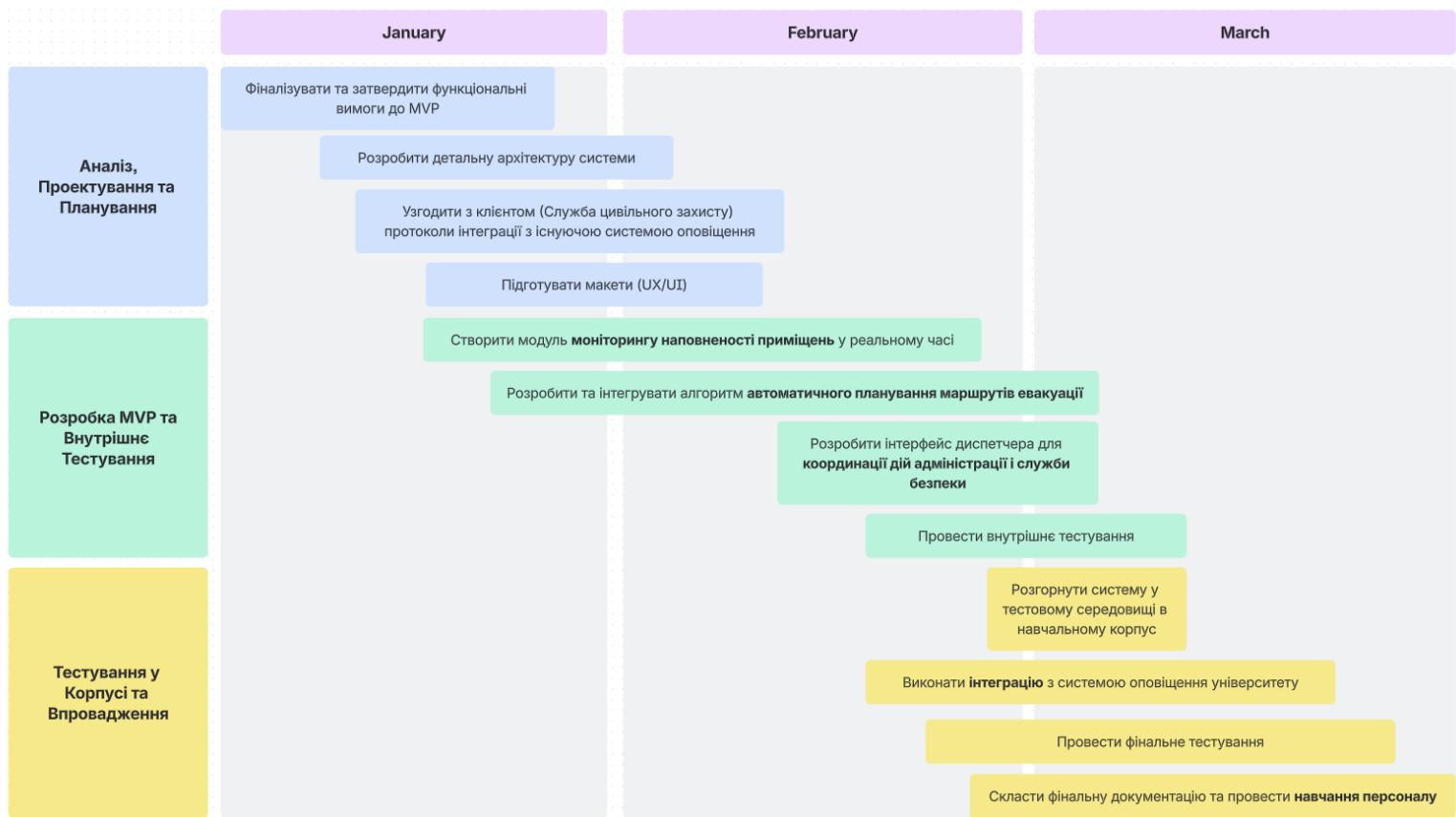


Рисунок 4 – Roadmap виконана у вигляді Whiteboard



Фіналізація Вимог для Моніторингу

By Іван Апостол See views Add a reaction

Ключові Рішення (Decisions)

- **DECISION 1:** Реалізація моніторингу наповненості приміщень повинна бути у **реальному часі** для забезпечення автоматичного планування маршрутів евакуації.
- **DECISION 2:** Система повинна відстежувати **кількість людей у будівлях**.
- **DECISION 3:** Кінцеві користувачі, які отримуватимуть інструкції (студенти), будуть отримувати їх через мобільний застосунок або візуальні екрані.

Пункти Дії (Action Items)

- **ACTION 1: Артем Світличний** (Lead Developer): Розробити API для прийому даних від датчиків/сенсорів. *Deadline: Кінець першого тижня розробки MVP.*
- **ACTION 2: Представник служби цивільного захисту** (Security Advisor): Надати точні плани поверхів та критичних точок для розміщення датчиків. *Deadline: До початку розробки MVP.*
- **ACTION 3: Подкосова Ксенія** (UX/UI Designer): Підготувати макети інтерфейсу для диспетчера (відповідальні особи) з відображенням наповненості. *Deadline: Перший тиждень розробки MVP.*

Рисунок 5 – вимоги у вигляді live doc

SafeEvac: Офіційний Статут Проєкту

 By Іван Апостол

Огляд Проєкту

- + ::
 - **PROJECT TITLE:** SafeEvac програмного забезпечення для організації евакуації у цивільних об'єктах.
 - **PURPOSE (Мета):** Створення інтелектуальної системи, що дозволяє оперативно організовувати евакуацію людей під час надзвичайних ситуацій у навчальних закладах.
 - **STORY (Цінність):** Проект створює "розумну евакуацію", яка допомагає рятувати життя, об'єднуючи IT-технології, аналітику руху та цифрову карту будівлі.

Команда та Контакти

- **Project Manager:** Іван Апостол.
- **Клієнт (AUDIENCE):** Адміністрація університету / служба безпеки ЗВО.
- **POINT OF CONTACT:** Начальник служби цивільного захисту університету, safety@university.edu.ua.

SMART Цілі (GOALS)

1. Забезпечити автоматичне планування маршрутів евакуації.
2. Реалізувати моніторинг наповненості приміщень у реальному часі.

Рисунок 6 – приклад page у Confluence

| ≡ Функціональна Вимога | # Пріоритет | ≡ GOAL (Мета) | ≡ Відповідальн + |
|---|-------------|----------------------------------|------------------|
| Відстеження кількості людей у будівлях | 5 | Моніторинг наповненості | Артем Світличний |
| Формування безпечних маршрутів виходу | 5 | Автоматичне планування маршрутів | Сухих Богдан |
| Координація дій адміністрації і служби безпеки | 3 | Підвищити рівень безпеки | Подкосова Ксенія |
| Надання інструкцій студентам через мобільний застосунок | 3 | Підвищити рівень безпеки | Іван Апостол |
| Інтеграція з системою оповіщення університету | 5 | Інтеграція з системою оповіщення | Артем Світличний |

Рисунок 7 – приклад database у Confluence

6.3 Висновок:

У ході лабораторної роботи було засвоєно теоретичні основи та придбано практичні навички налаштування Atlassian Confluence та роботи з системою корпоративних знань. Було вивчено основні принципи організації робочого простору, створення та структурування сторінок, налаштування прав доступу та використання шаблонів для стандартизації контенту. Практична реалізація проекту в Confluence підтвердила ефективність цього інструменту для покращення спільної роботи команди, централізації знань та оптимізації процесів документування, що сприяло закріпленню розуміння ролі систем управління знаннями в сучасній проектній діяльності.