**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

Дисципліна «Аналіз вимог програмного забезпечення»

Робота №1

Тема «Case-засоби для збереігання та керування вимогами. Робота з вимогами»

**Виконав варіант 19**

Студент КНТ-122 Онищенко О. А.

**Прийняли**

Викладач Дьячук Т. С.

2024

Мета роботи

Вивчити основні можливості Jira Software, ознаймитись з її інтерфейсом та навчитися створювати відповідні проєкти, навчитись розробляти вимоги та документувати їх за допомогою плагіну «R4J – Requirements for Jira».

Результати виконання

Концепція проєкту

**Тема** – розробка Біблійного застосунку

Приблизну концепцію застосунку описано нижче:

Додаток має дозволяти користувачам читати Боже Слово вільно і без зайвих візуальних елементів.

Додаток має бути розроблено під Веб із сучасним зручним світлим інтерфейсом для забезпечення зручного користувацького досвіду.

Головним елементом інтерфейсу має бути Текст Біблії, Він має бути посередині екрану з відступами по краям.

Додатково до Біблії застосунок має містити дві (приховані за замовчуванням) бічні панелі: налаштування та вибір Біблійного розділу.

У панелі налаштувань користувач має мати можливість обирати шрифт, розмір тексту, розмір відступів.

У панелі Біблійних розділів користувач має бачити всі наявні Книги. При натисканні на Книгу користувач має бачити набір розділів як сітку кнопок.

Розробка вимог

Покроковий процес створення вимог подано нижче:

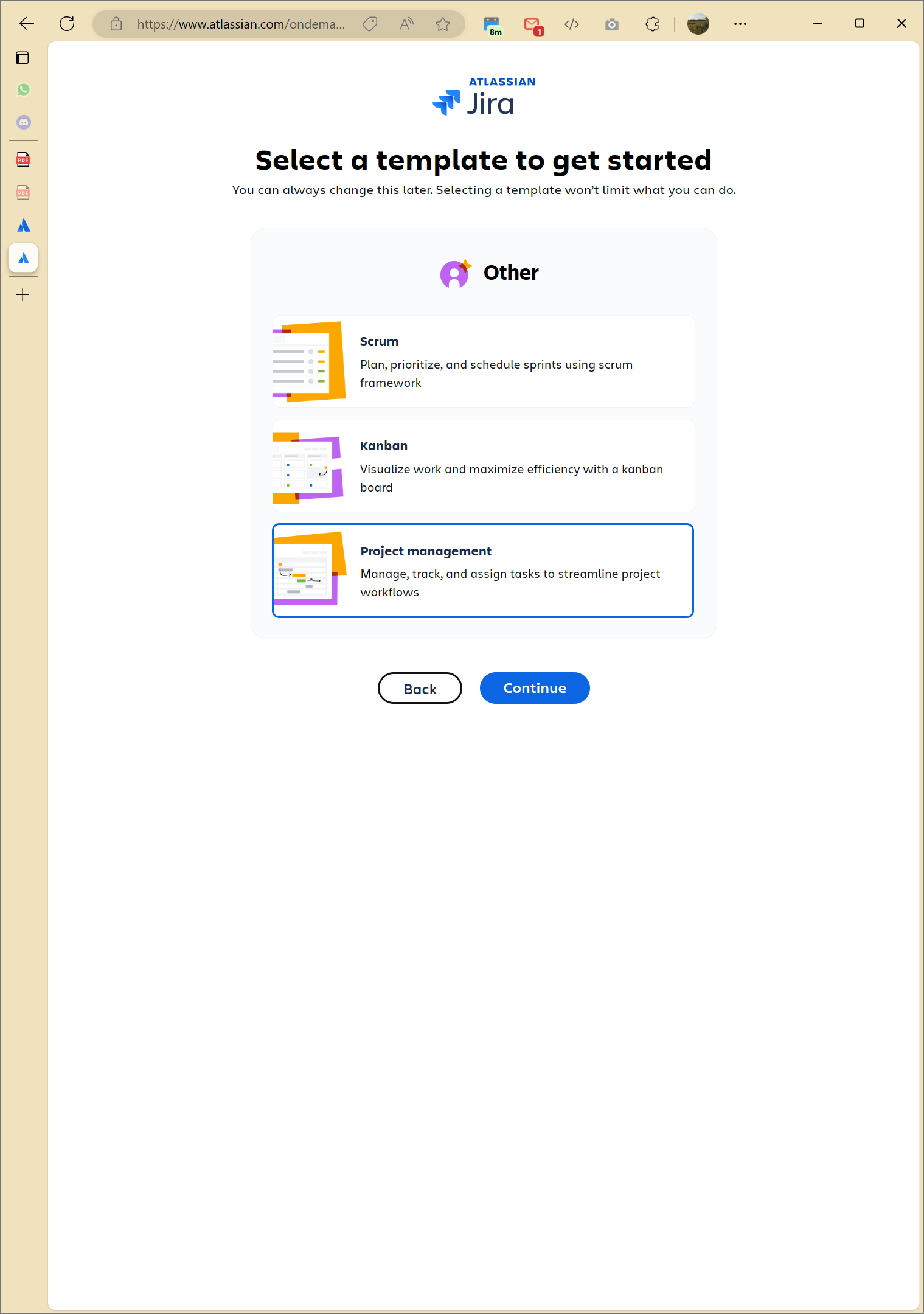


Рисунок 1. – Обрання типу сайту

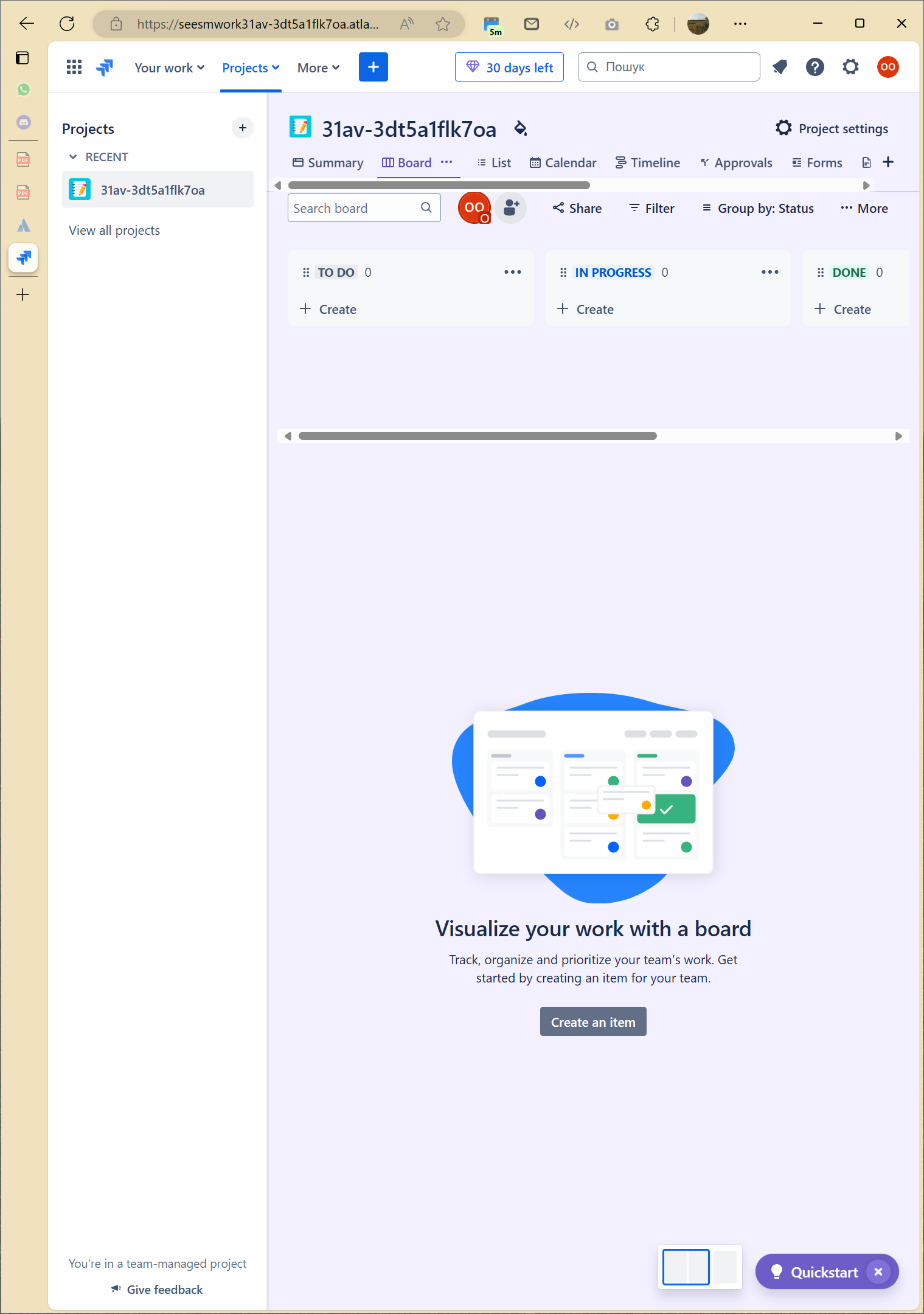


Рисунок 1. – Сторінка новоствореного проєкту

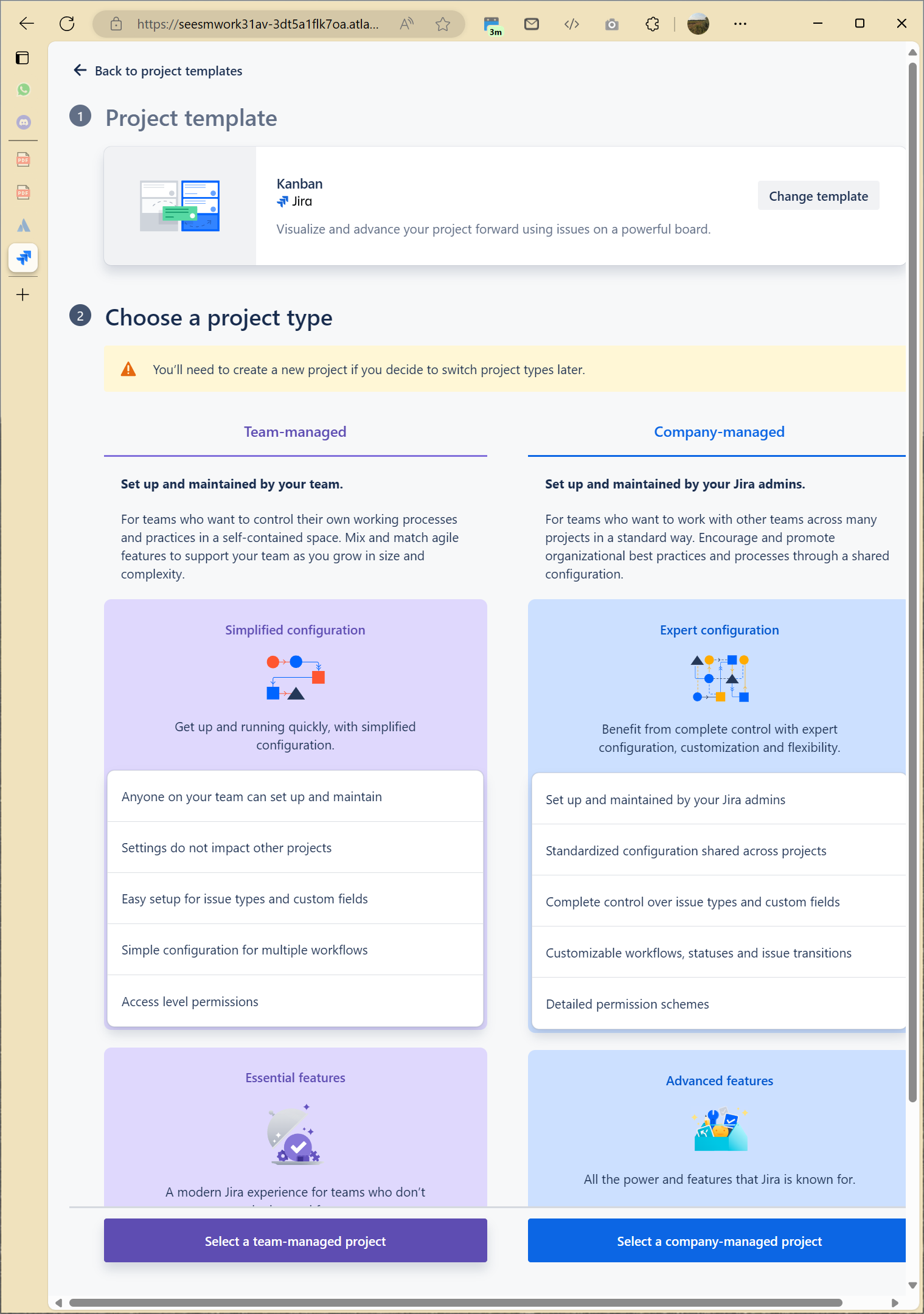


Рисунок 1. – Створення нового проєкту Kanban типу Team-Managed

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Порожній список проєктів

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, комп’ютер

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка створення проєкту за шаблоном Kanban

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Вигляд новоствореного проєкту

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Веб-сторінка

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка встановлення плагіну

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка активованих проєктів плагіну

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, монітор

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка додавання нового типу завдання

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка типів завдань з видаленими стандартними типами

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка завдань з доданими 4 новими типами

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, число

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка завдання з налаштованими полями

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Комп’ютерна піктограма

Автоматично згенерований опис

Рисунок 1. – Сторінка завдань з усіма налаштованими полями