Университет ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Дисциплина «Экономика программной инженерии»

**Отчет**

По лабораторной работе №2

Выполнили:

*Фам Мань Туан*

Преподаватель:

*Машина Екатерина Алексеевна*

Санкт-Петербург, 2023 г.

# Задание

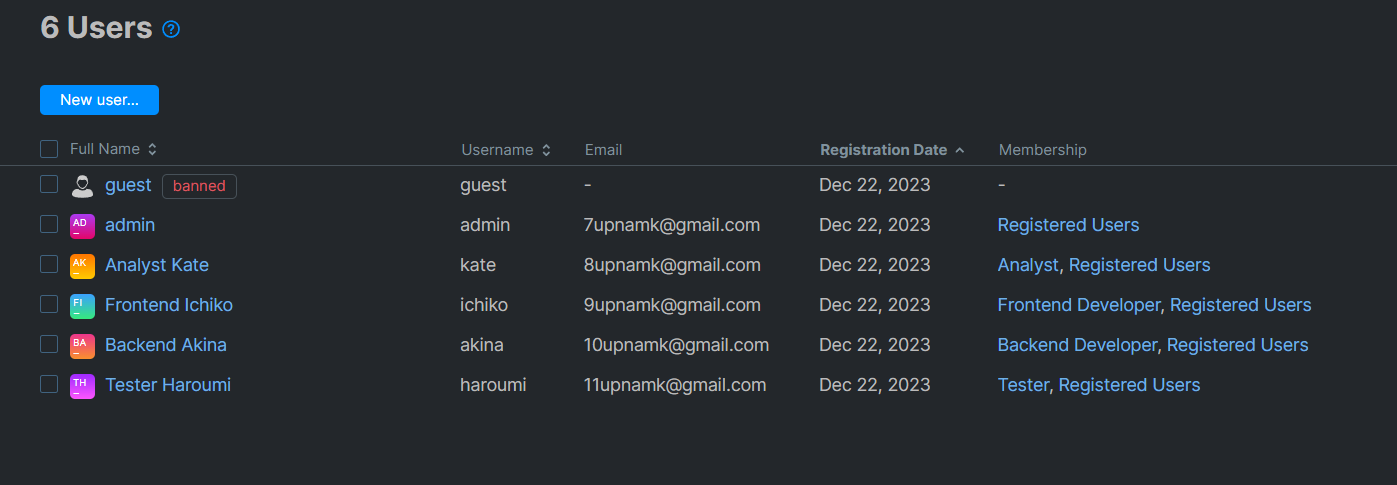
Зарегистрироваться для использования бесплатной облачной версии ПО YouTrack для управления своим проектом:

1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды.
2. Интегрировать YouTrack с  git репозиторием.
3. Настроить интеграцию с электронной почтой.
4. Создать проект с заданным в варианте профилем (Scrum / Kanban).
5. Настроить столбцы доски для своего проекта.
6. Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack (создать спринты, релизы и задачи, а также необходимые для работы ветви в репозитории).
7. Симулировать процесс разработки проекта, постепенно закрывая "выполненные" задачи и открывая новые.
8. После завершения снять метрики проекта и предоставить отчет, содержащий описание процесса конфигурации и настройки, описание выбранного workflow, и сформированные с помощью YouTrack отчеты, отражающие статистику работы над проектом. Обязательно должны быть приведены: отчет по исполнителям, burndown-диаграмма, отчет по времени, диаграмма Гантта.

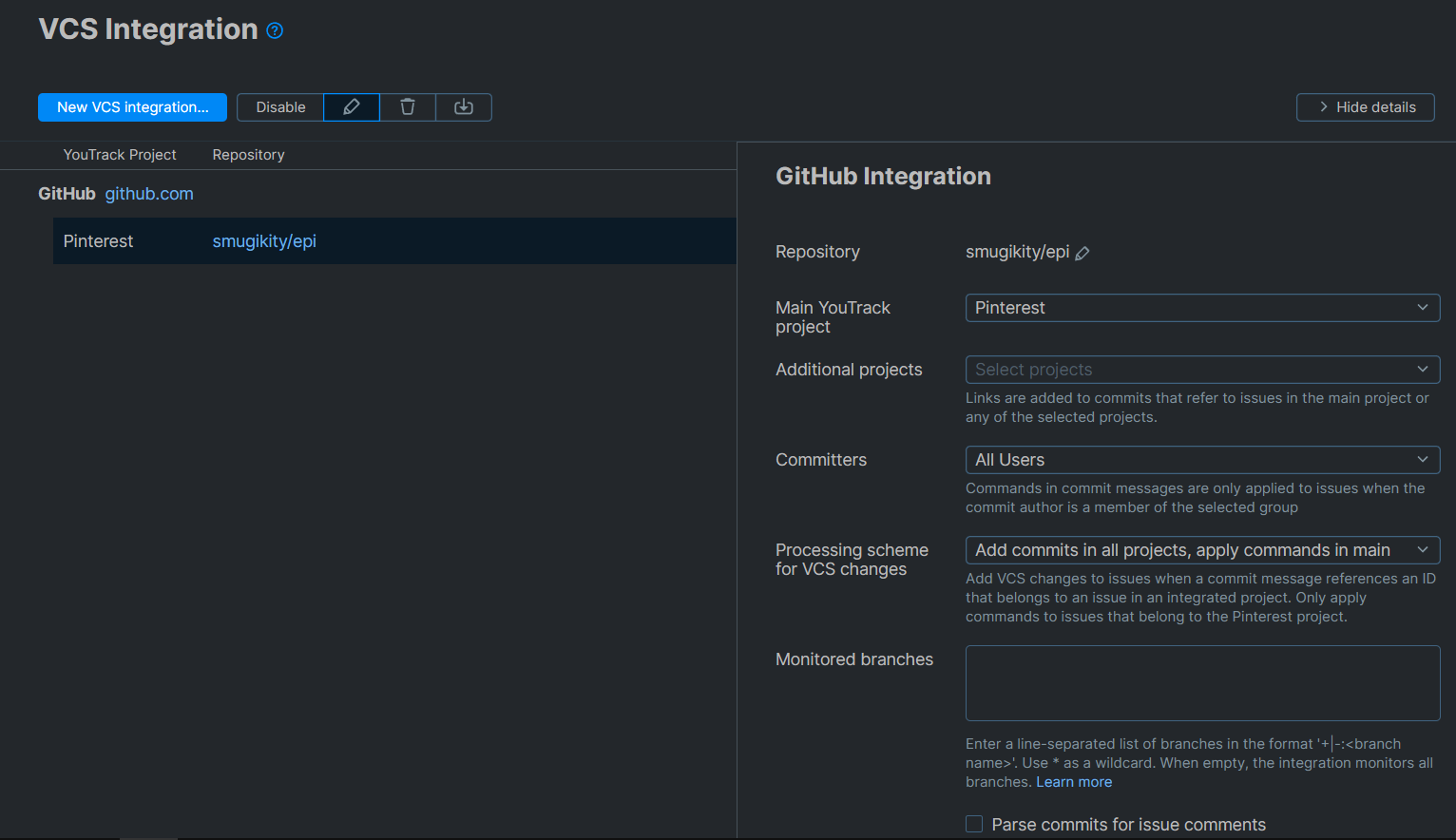
# Выполнение

## Вариант задания: [https://pinterest.com](https://pinterest.com/) , Kanban

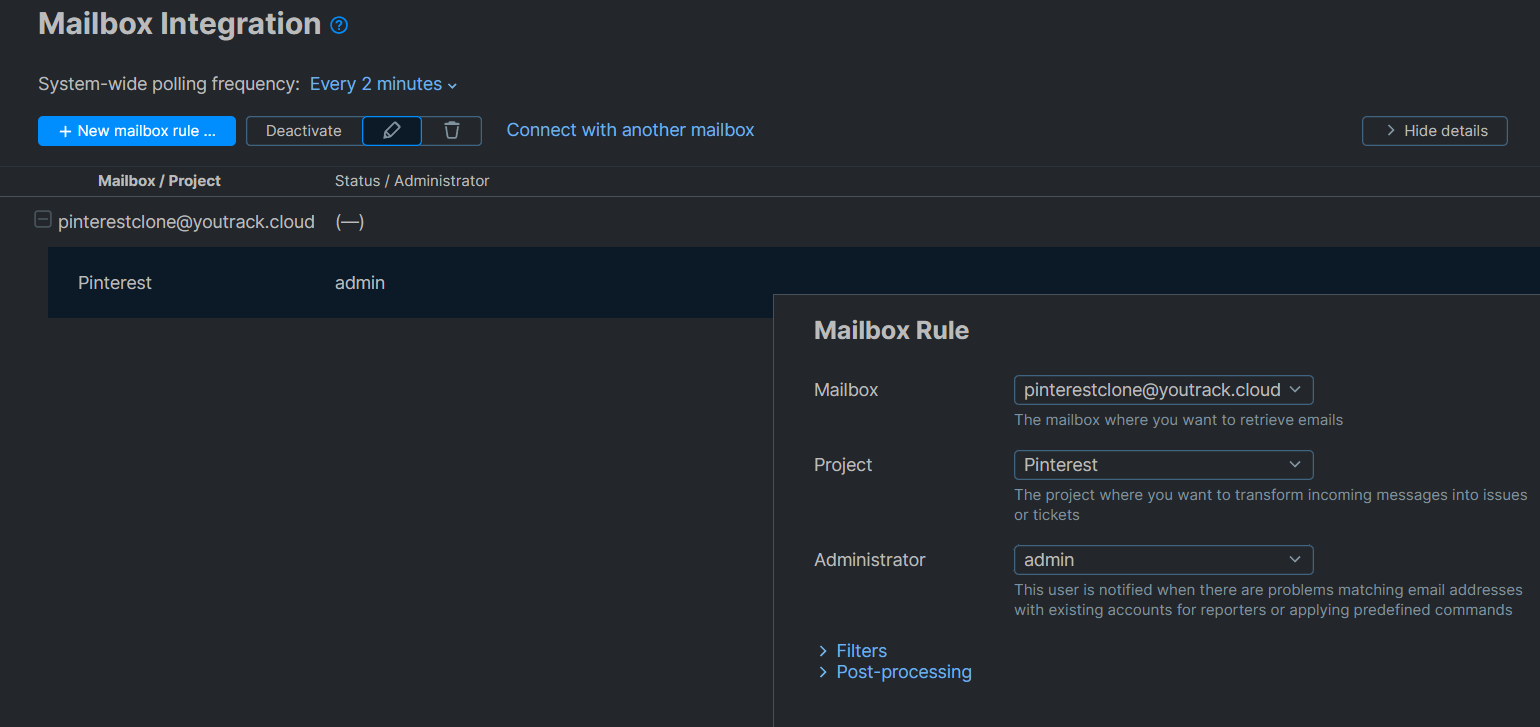
## Добавление пользователей

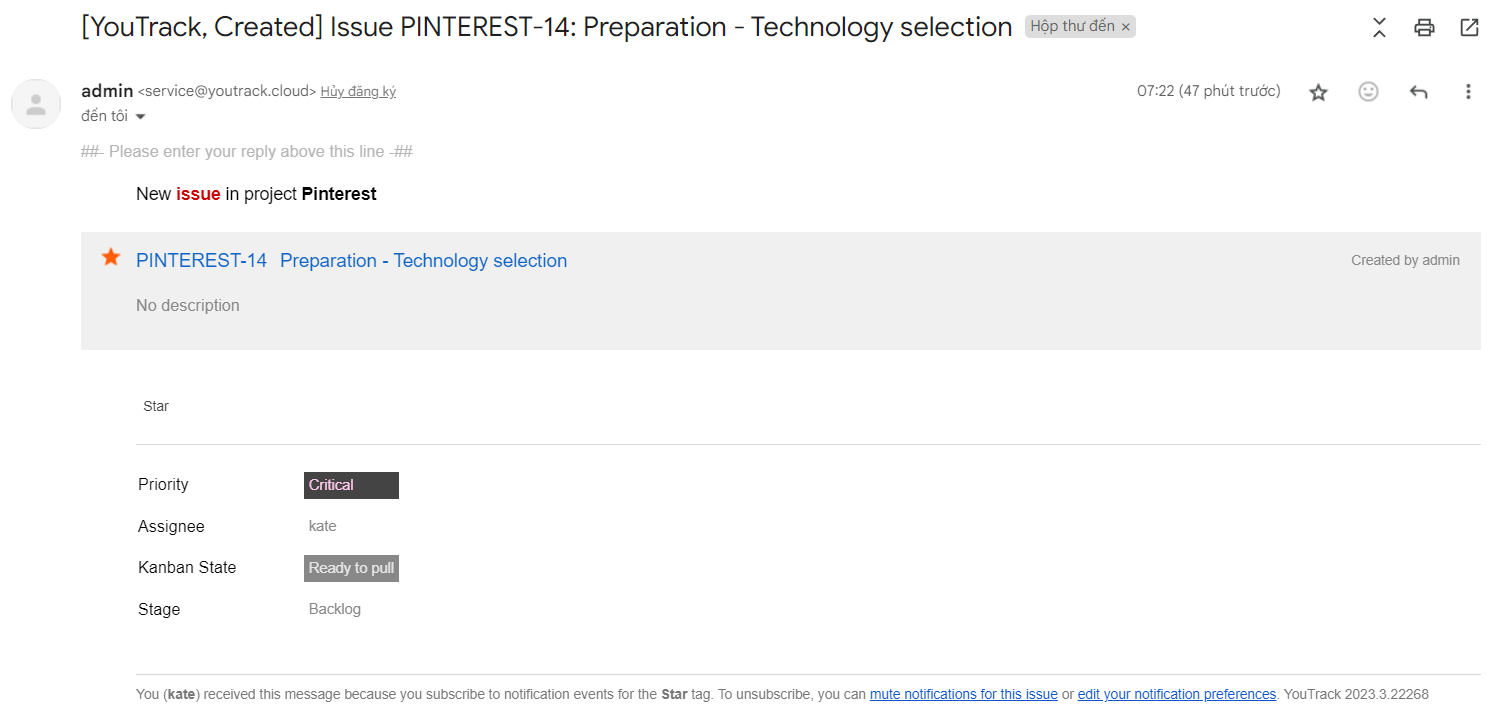


## Подключение Git – репозитория

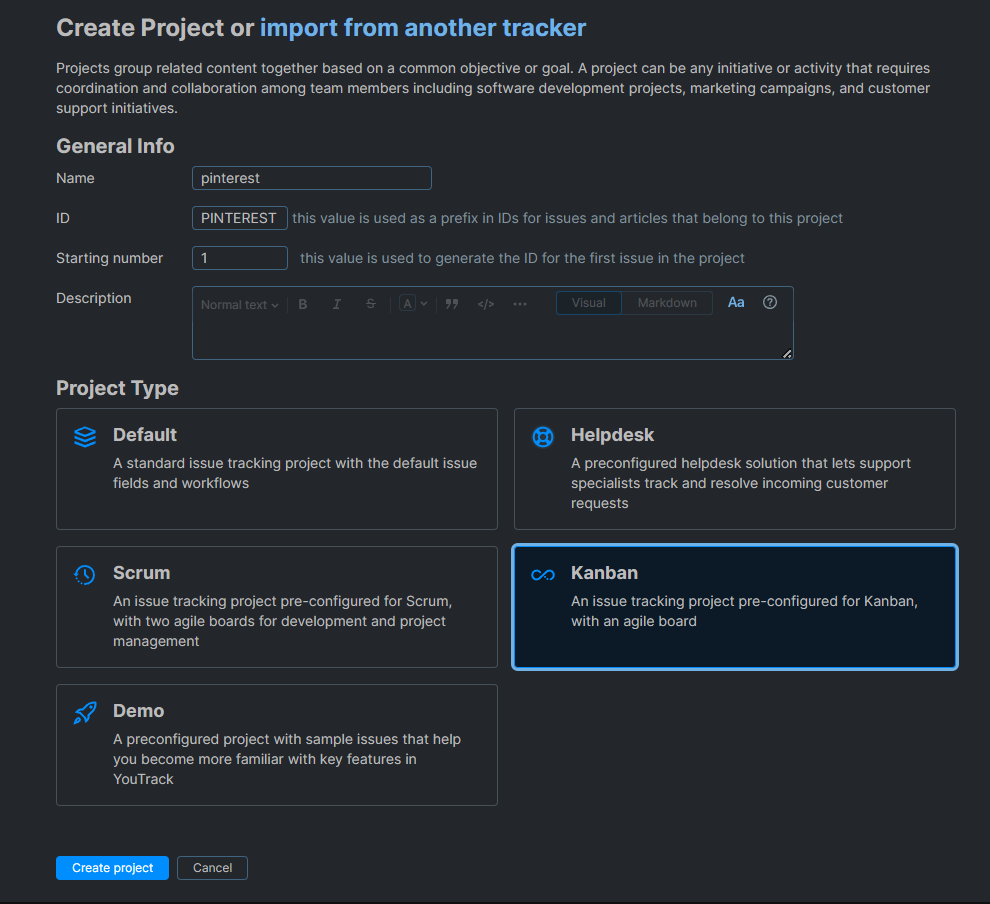


## Интеграция с электронной почтой

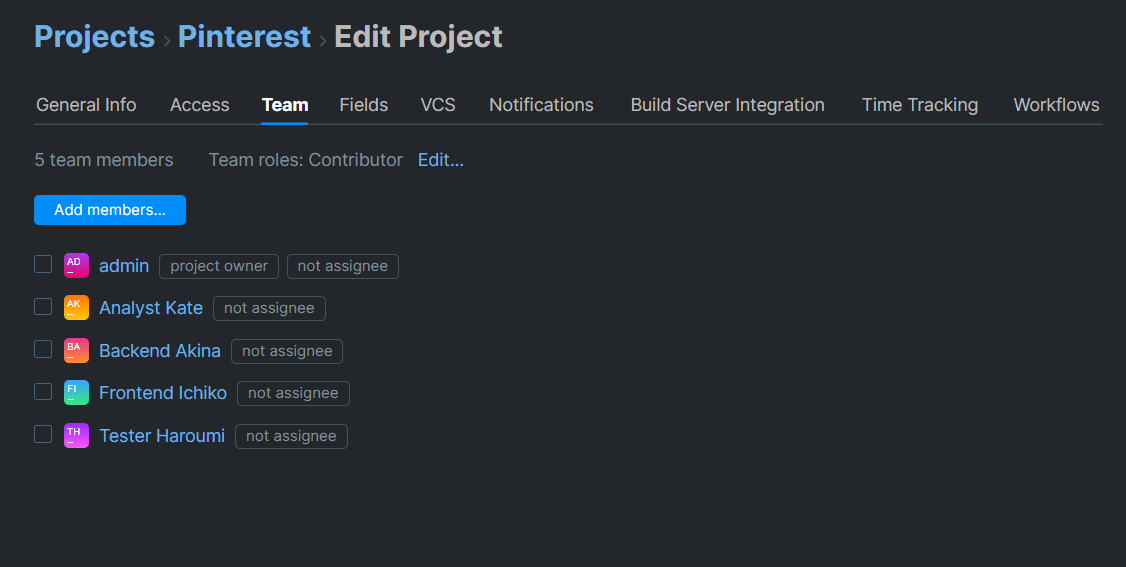




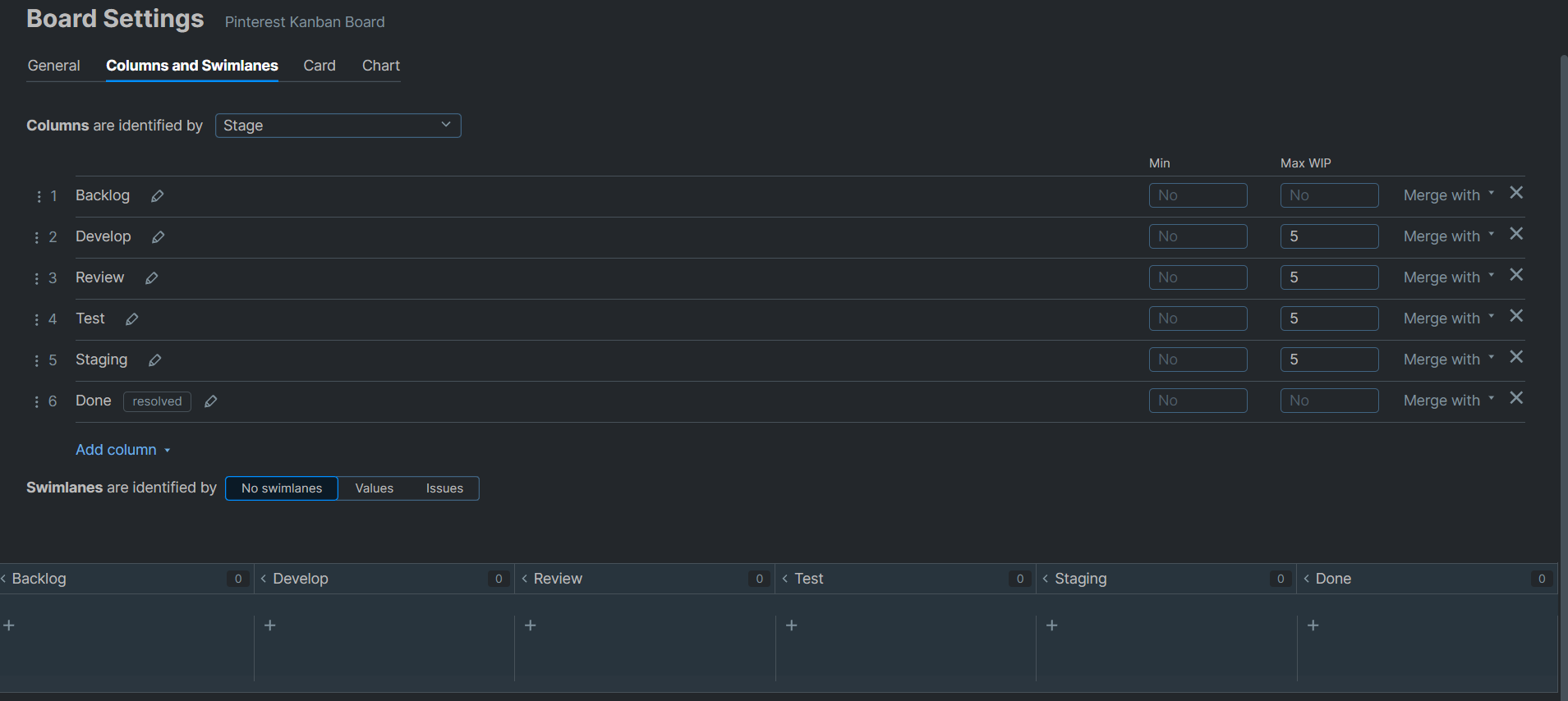
## Создание Kanban – проекта



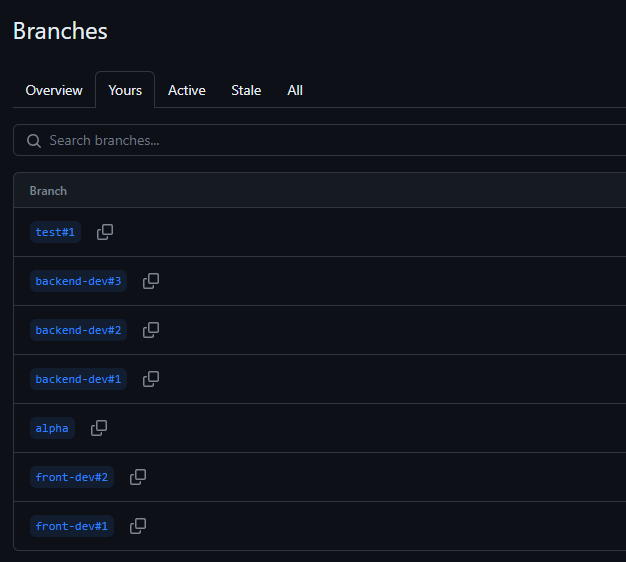
## Добавление участников в проект



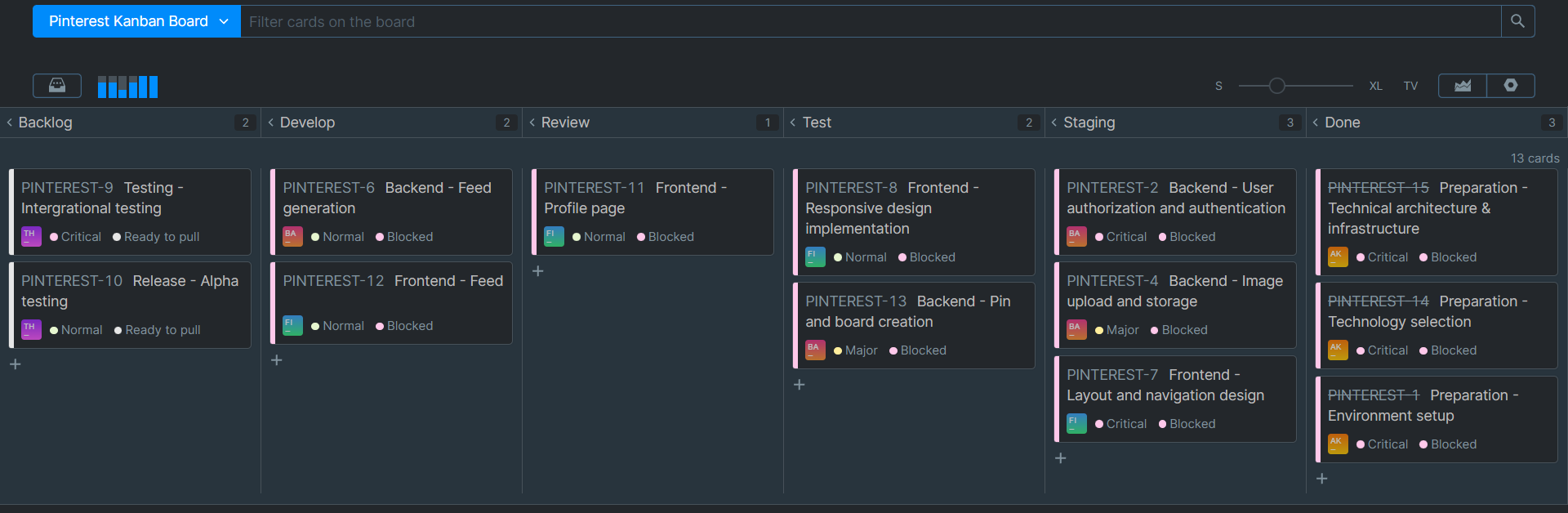
## Настройка доски



## 

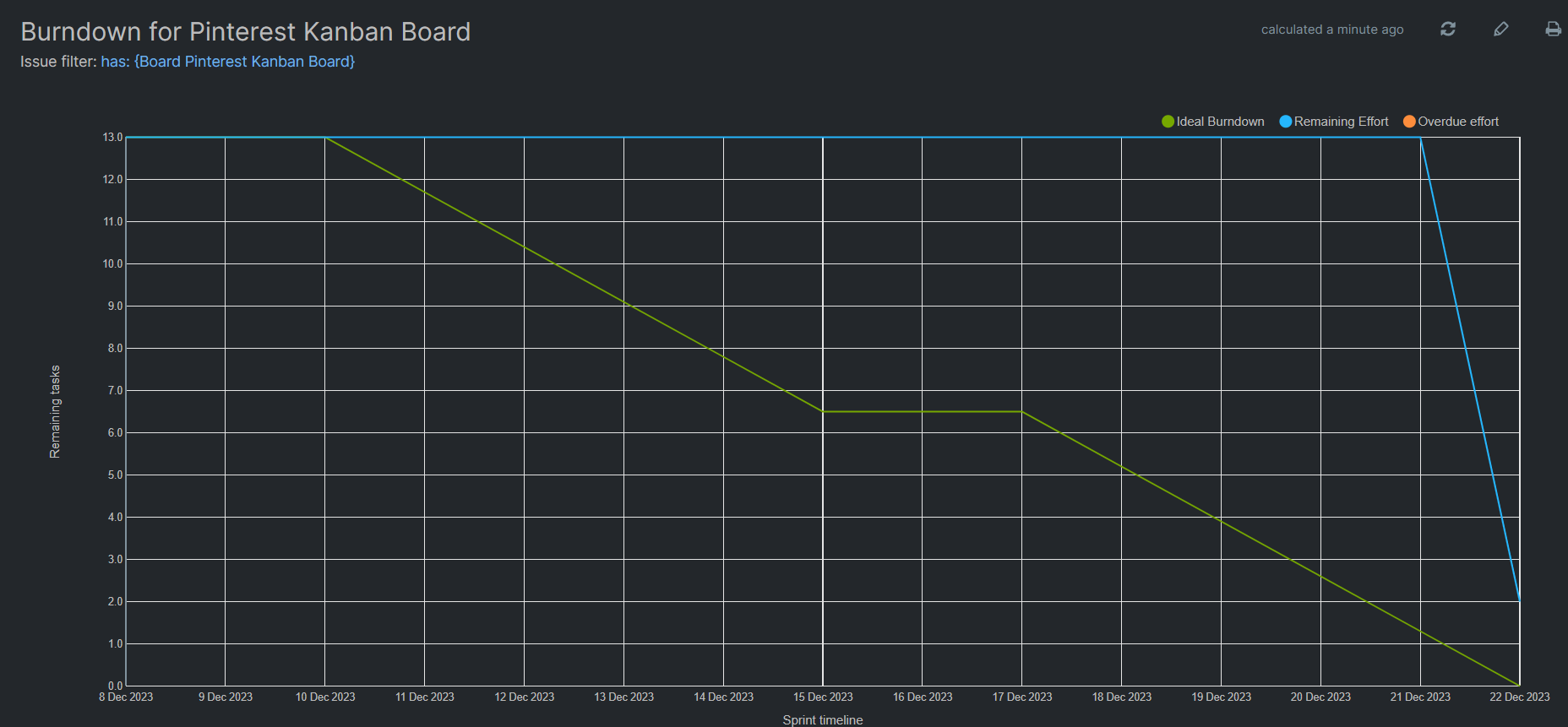


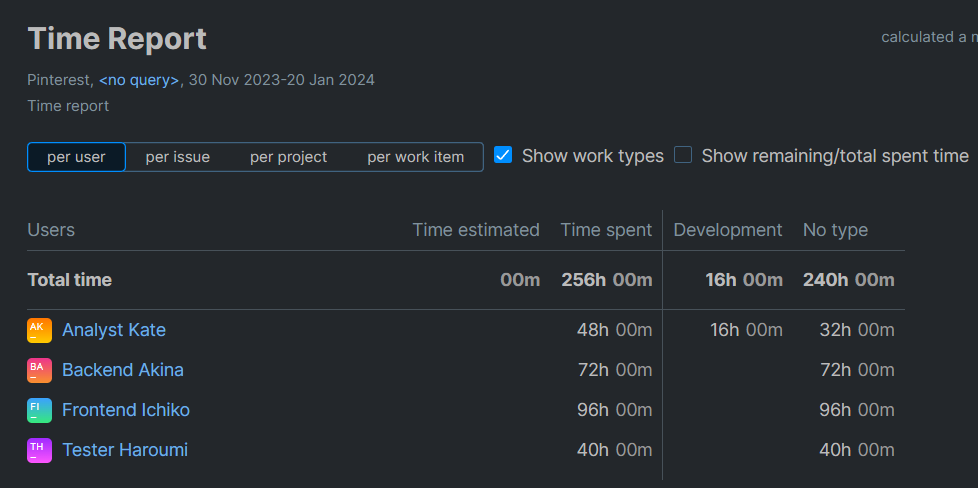
## Симуляция проектной работы

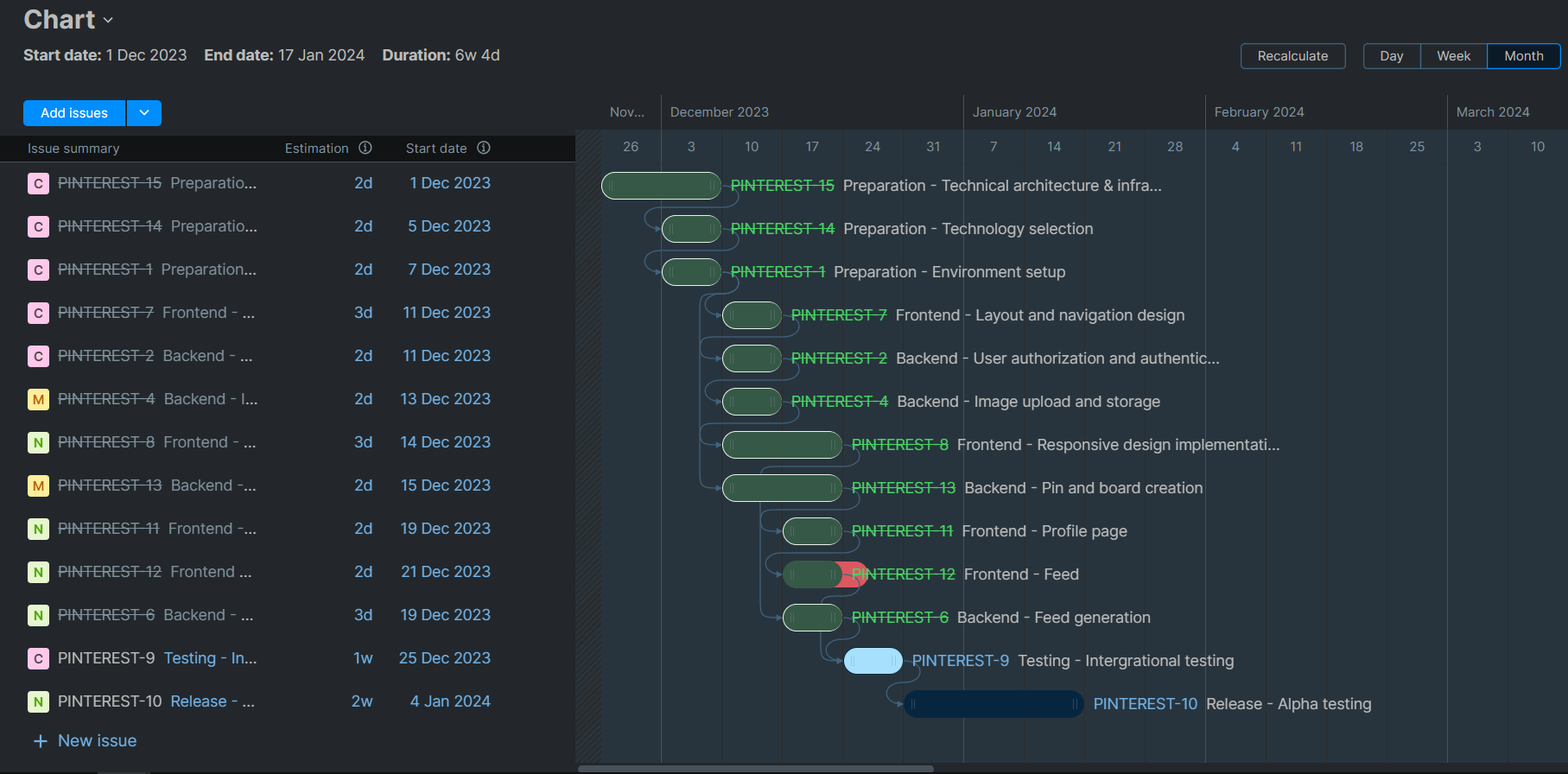


## Метрики

# 







# Вывод

Во время выполнения лабораторной работы я изучил принципы работы трекера задач YouTrack. Я получил опыт планирования этапов работы, создания задач и связывания их в иерархическую структуру. Также, после симуляции процесса работы, я составил метрики, описывающие ход работы.