Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Университет ИТМО

Дисциплина: Экономика программной инженерии

**Лабораторная работа 2**

Вариант <https://teremok.ru/>

**Выполнил**:

Ханов Амир Асадович

**Группа**:

P34232

**Преподаватель**:

Гаврилов Антон Валерьевич

2024 г

Санкт-Петербург

**Оглавление**

[1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды 3](#_Toc187169369)

[2. Интегрировать YouTrack с git репозиторием 3](#_Toc187169370)

[3. Настроить интеграцию с электронной почтой 3](#_Toc187169371)

[4. Создать проект с заданным в варианте профилем Scrum 5](#_Toc187169372)

[5. Настроить столбцы доски для своего проекта. 6](#_Toc187169373)

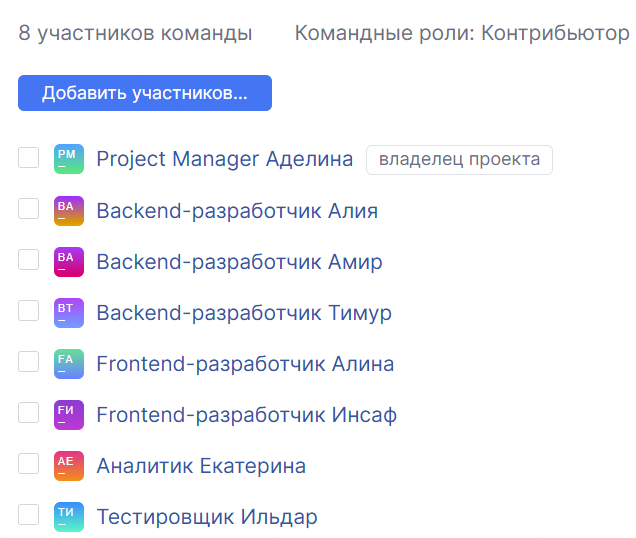
[6. План работ над проектом 6](#_Toc187169374)

[7. Процесс разработки 8](#_Toc187169375)

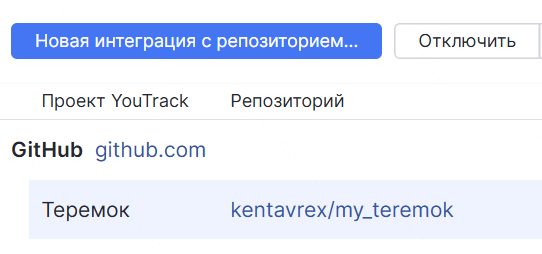
[8. Метрики проекта 10](#_Toc187169376)

[Вывод 13](#_Toc187169377)

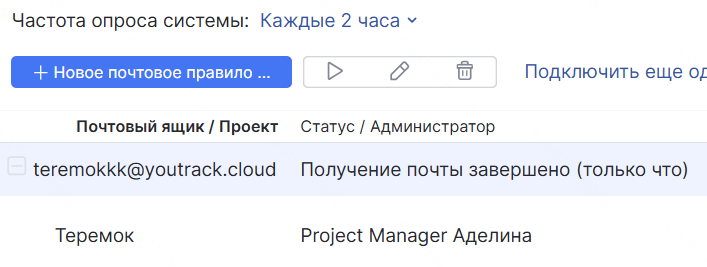
# 1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды

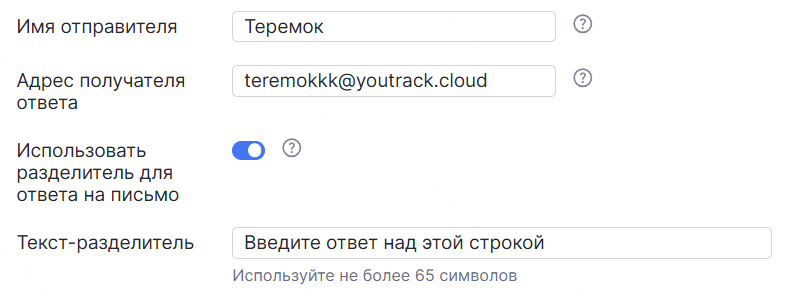


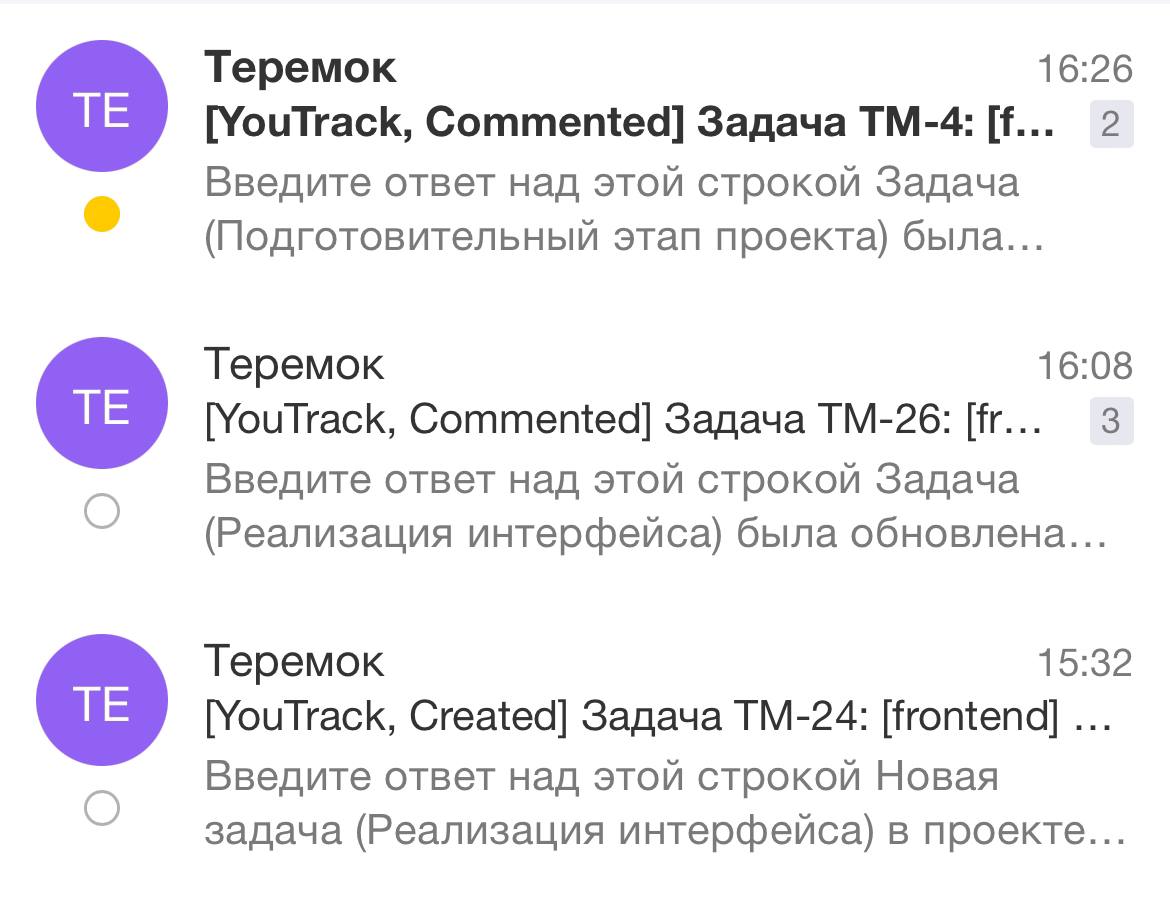
# 2. Интегрировать YouTrack с git репозиторием

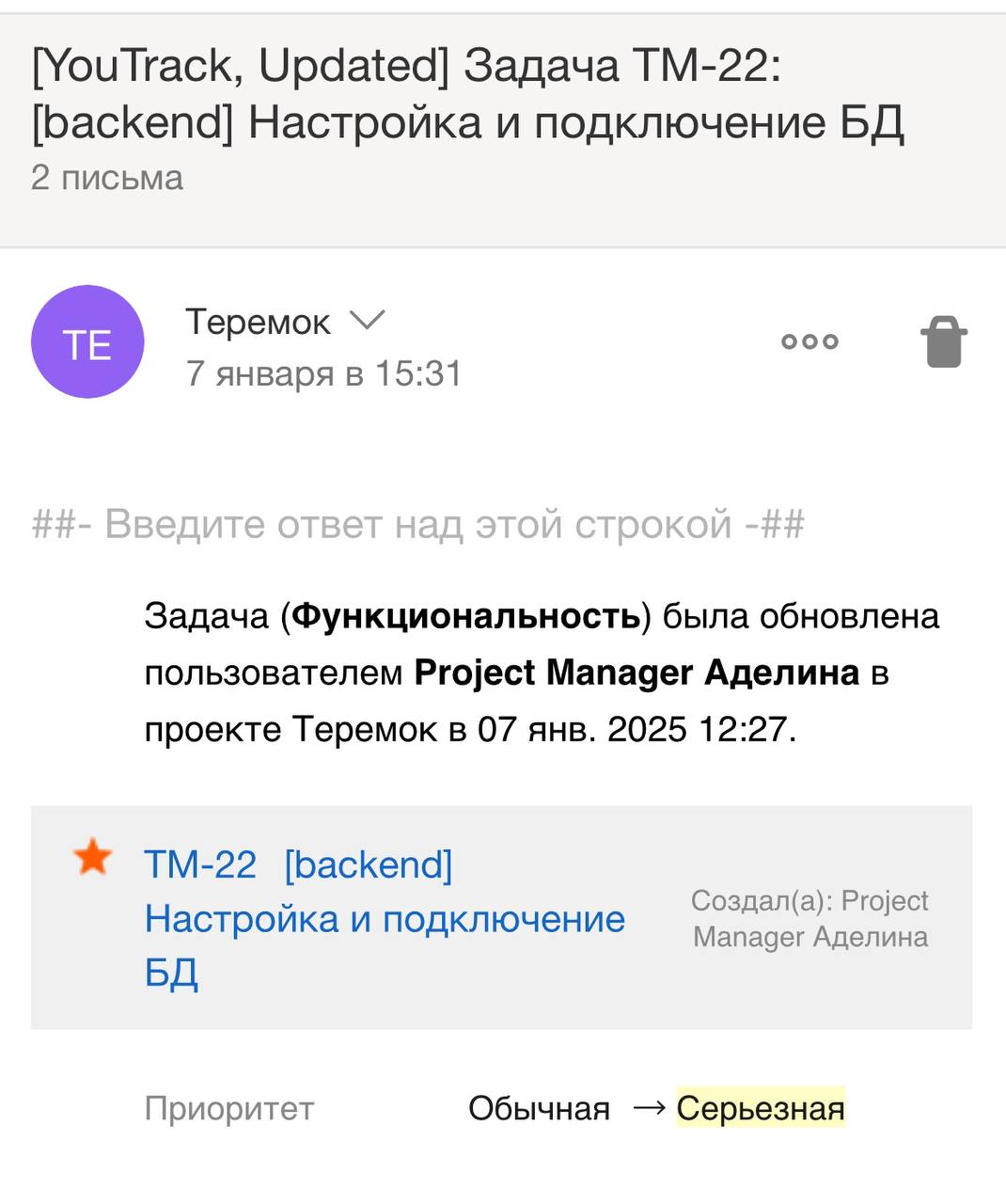


# 3. Настроить интеграцию с электронной почтой

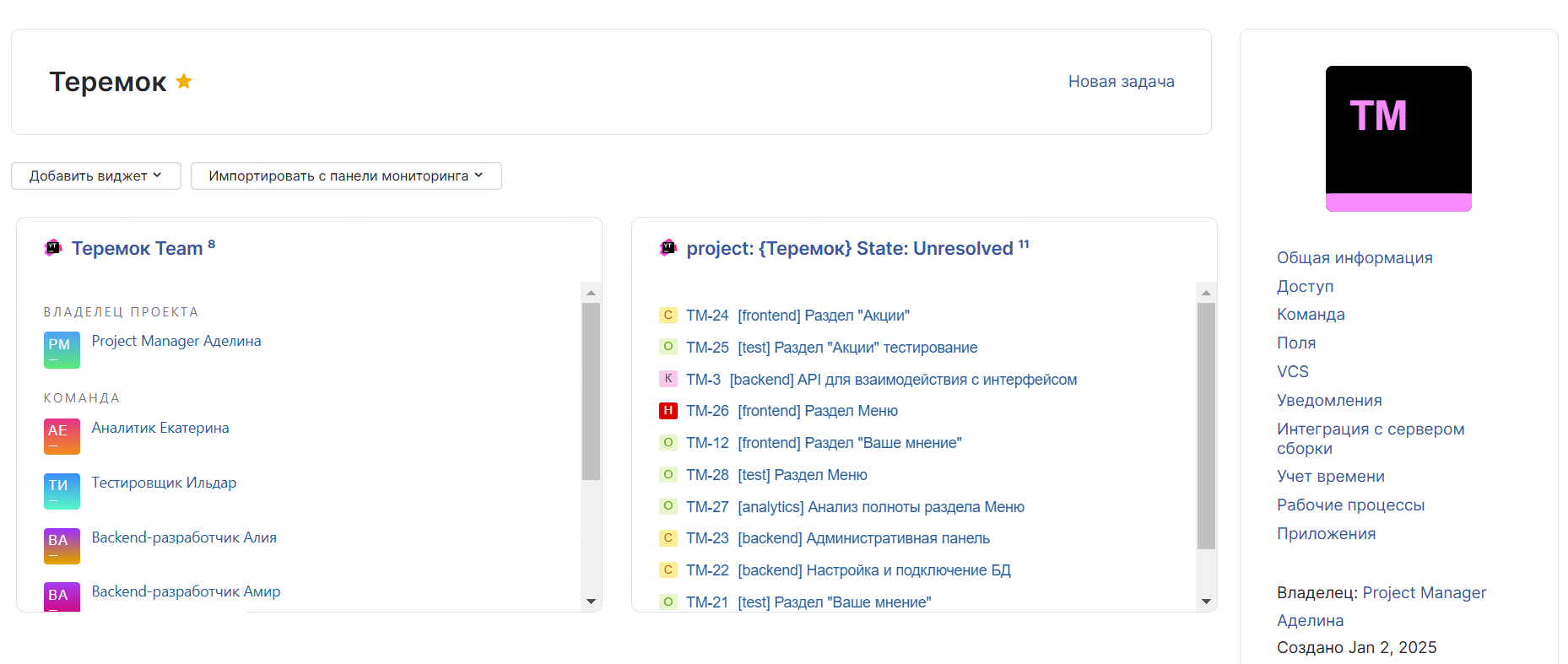


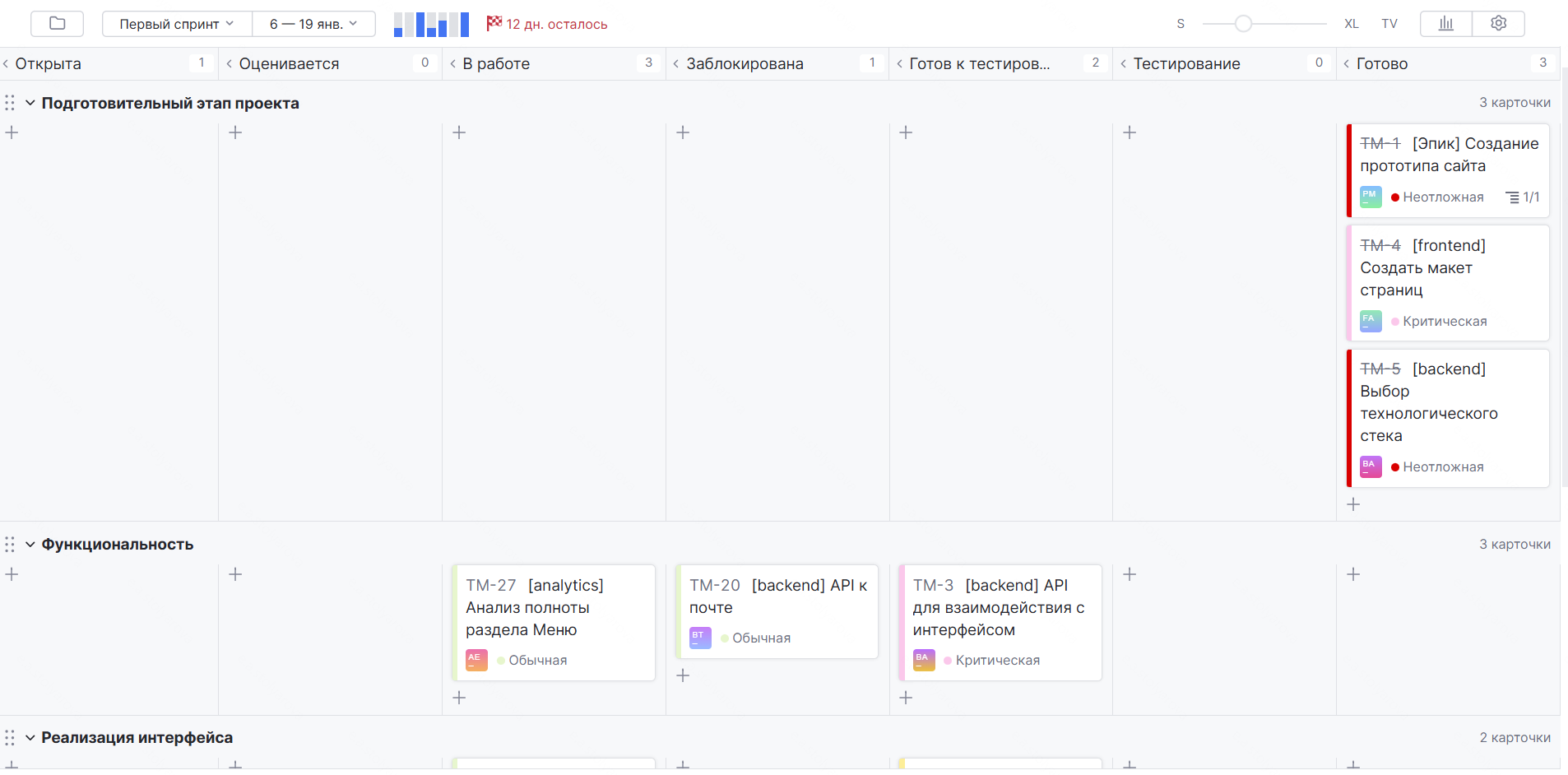




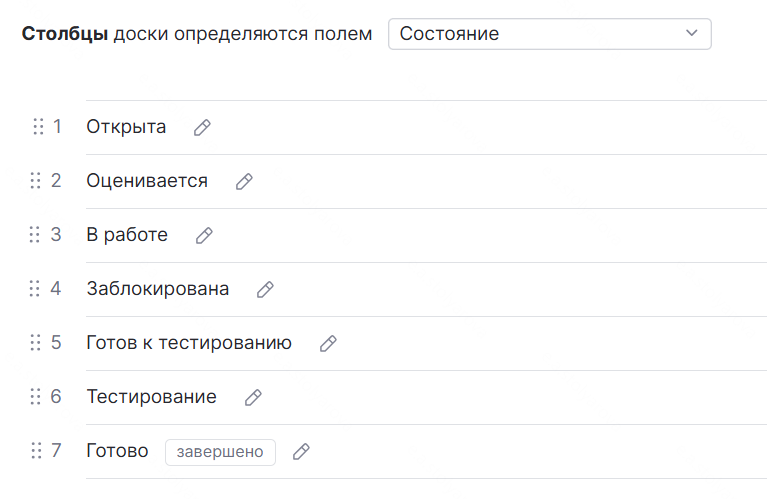


# 4. Создать проект с заданным в варианте профилем Scrum



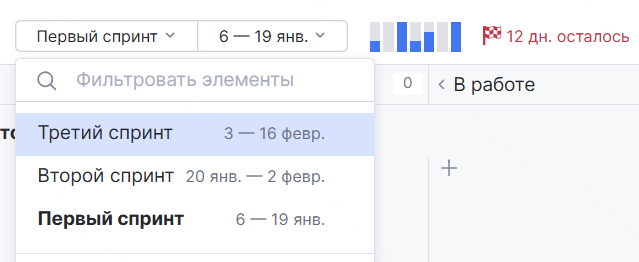


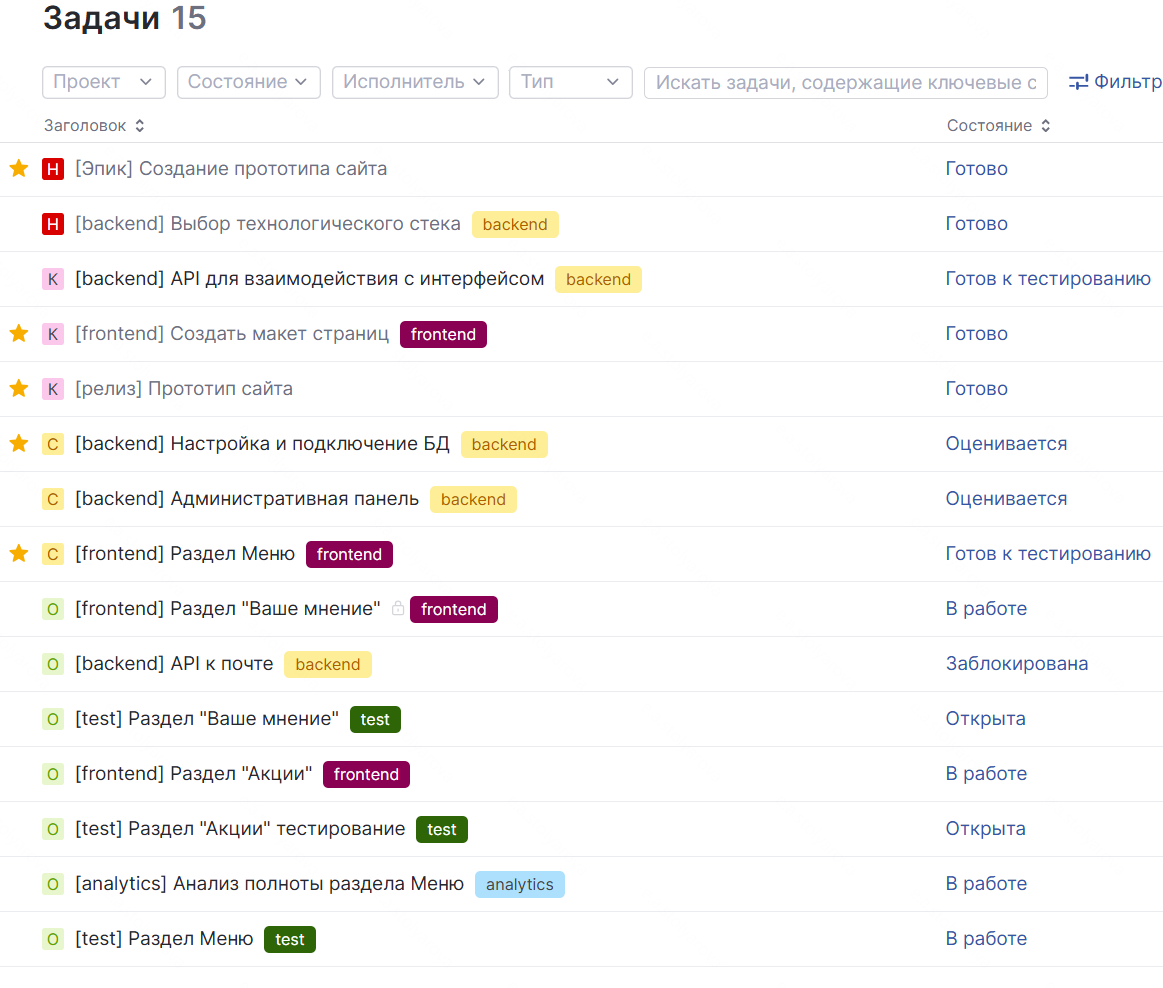
# 5. Настроить столбцы доски для своего проекта.



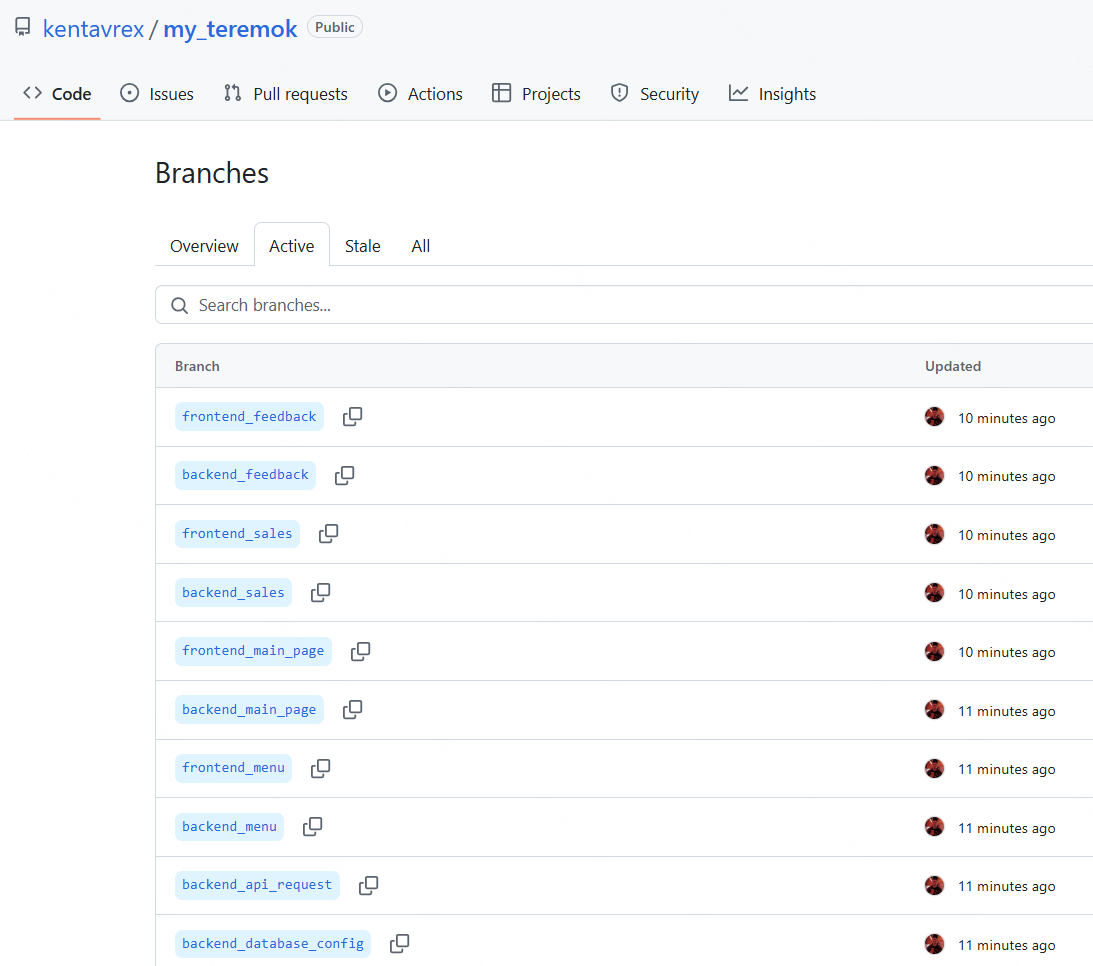
# 6. План работ над проектом

Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack (создать спринты, релизы и задачи, а также необходимые для работы ветви в репозитории).



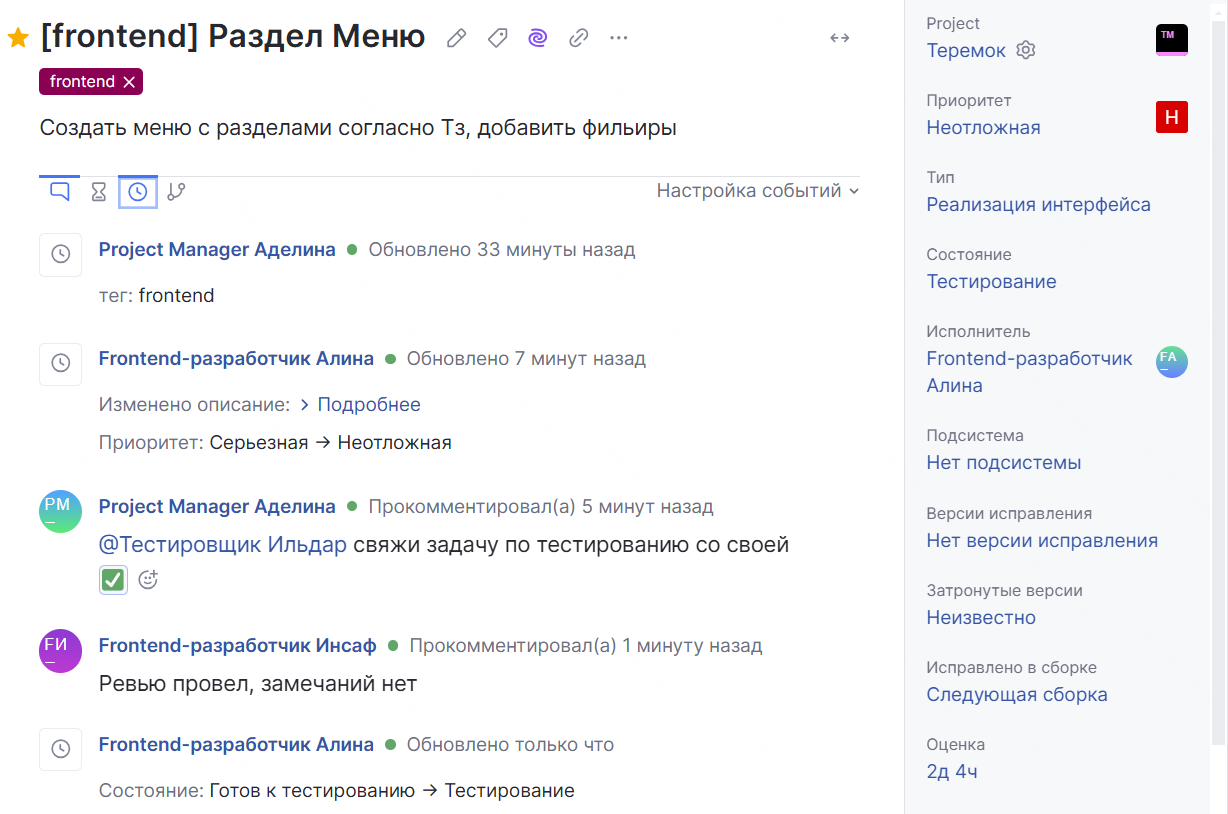


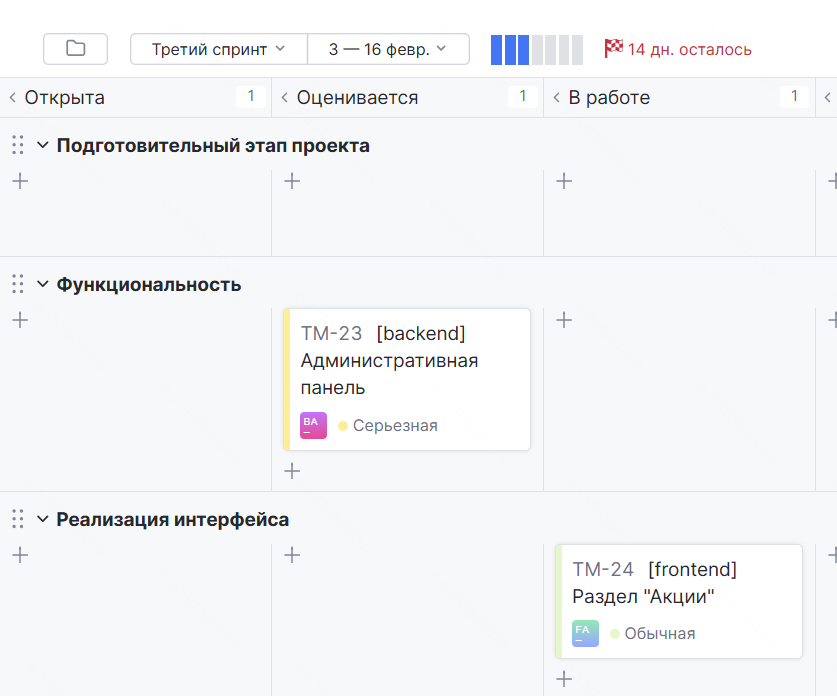
Репозитории

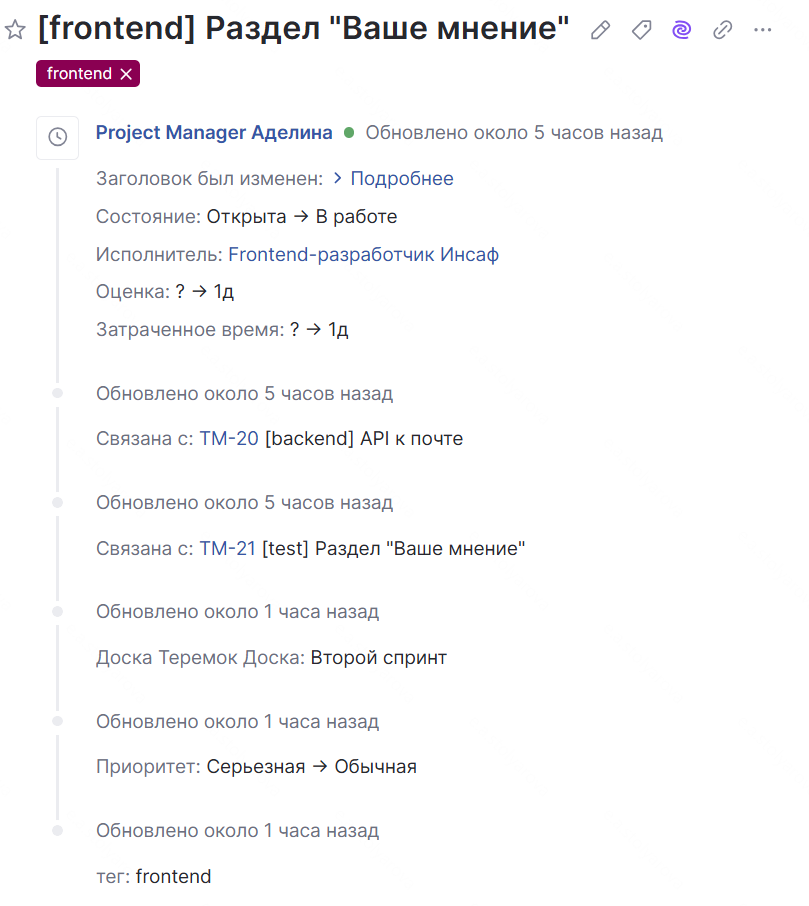


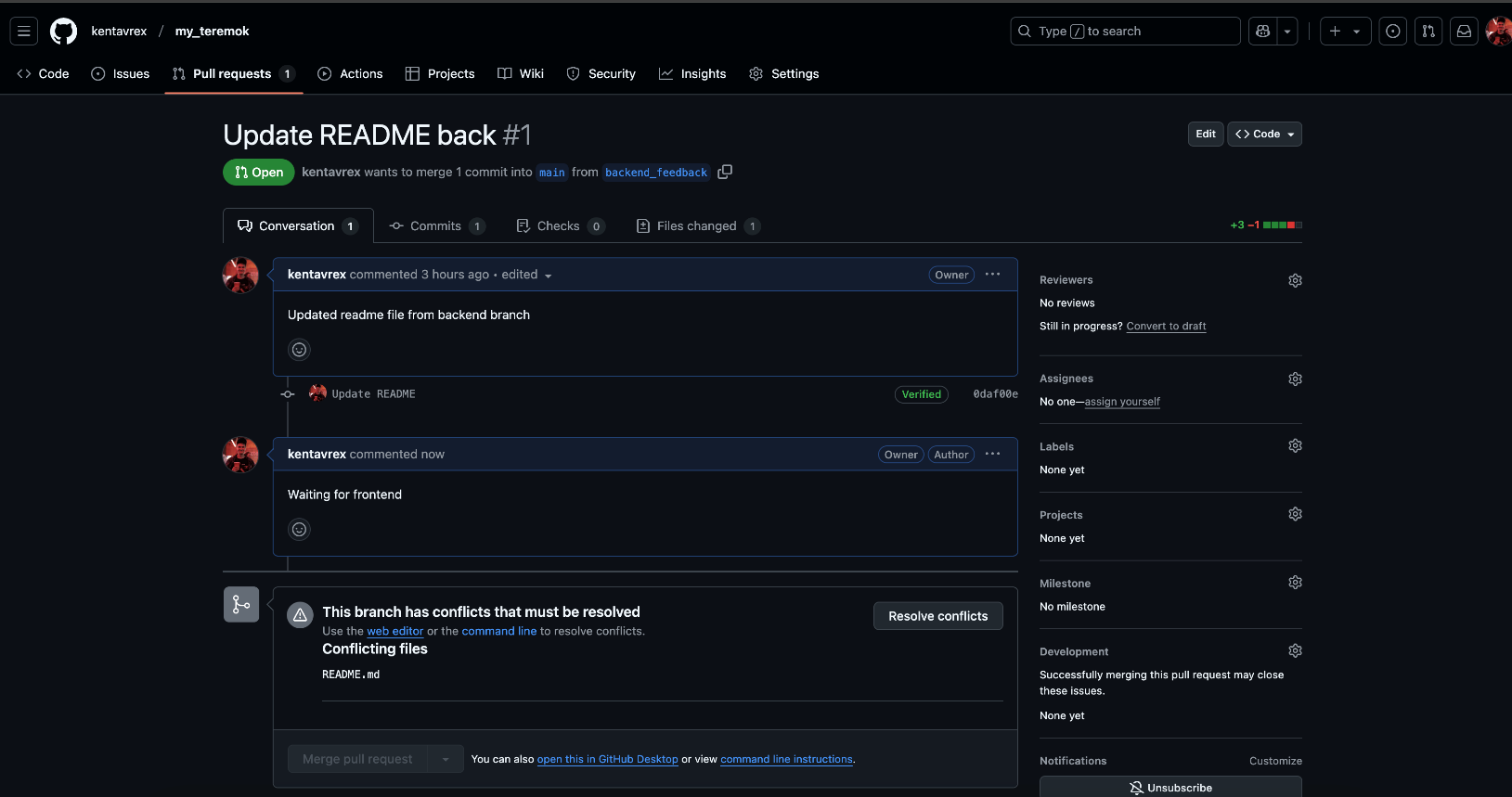
# 7. Процесс разработки

Симулировать процесс разработки проекта, постепенно закрывая "выполненные" задачи и открывая новые.



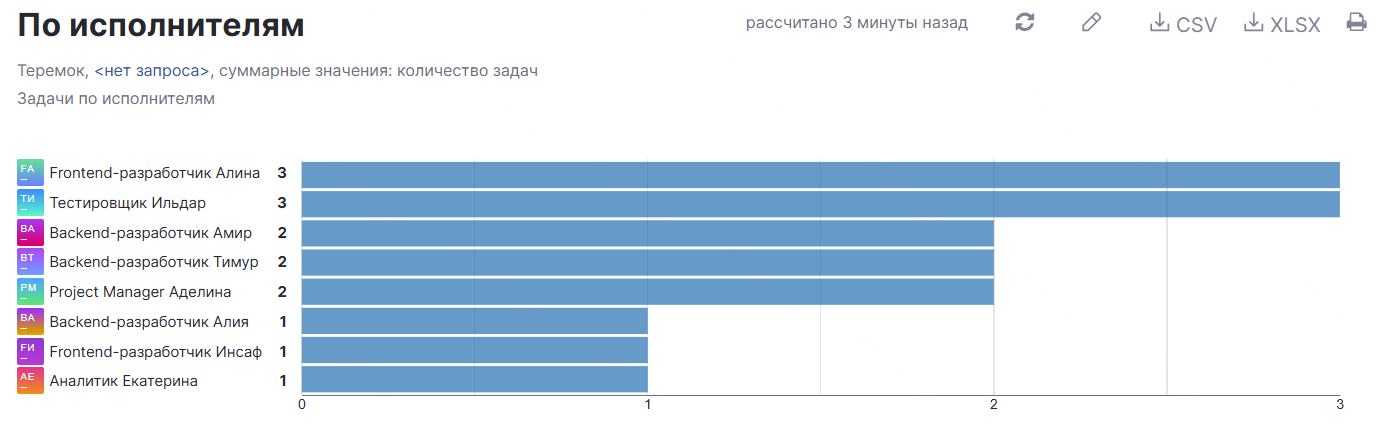


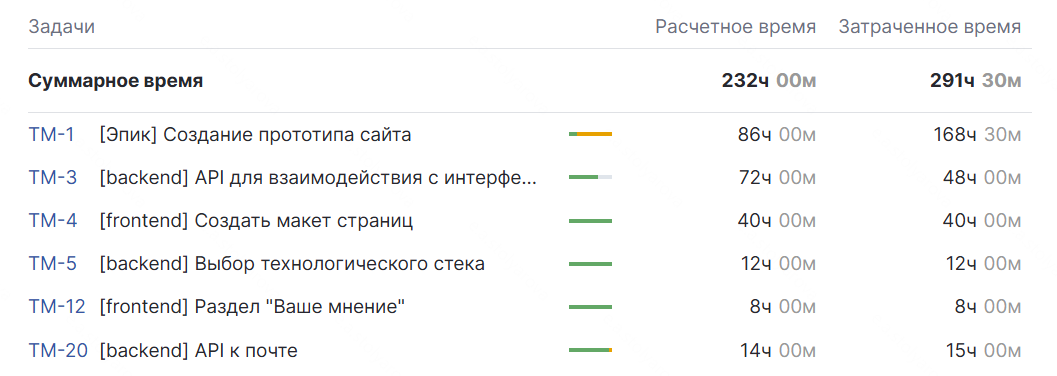




# 8. Метрики проекта

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.

Отчет по исполнителям

Отчет по времени

Burndown-диаграмма

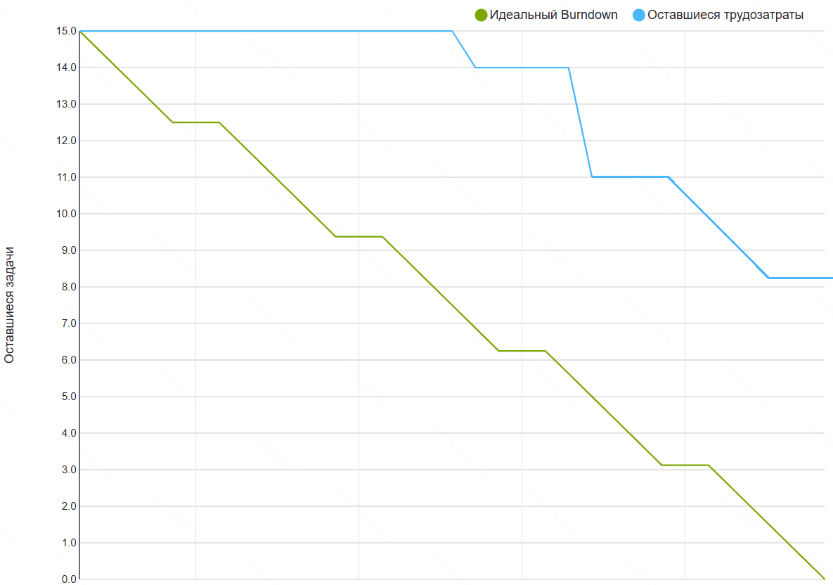
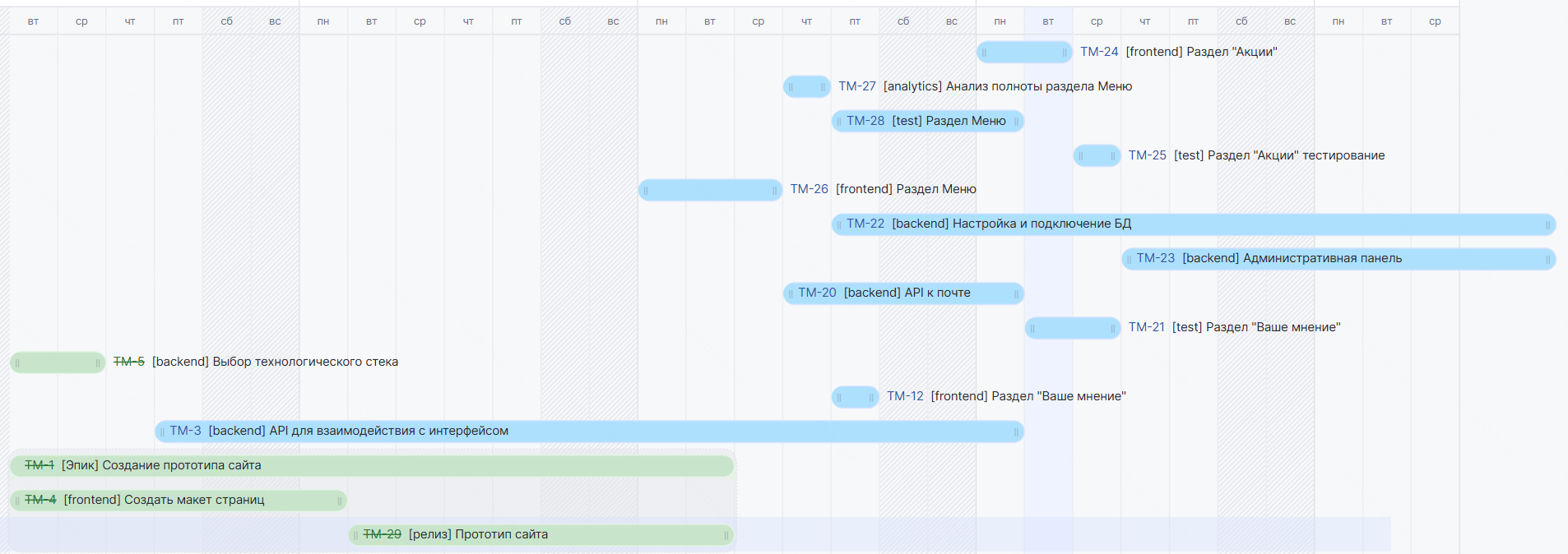


Диаграмма Ганта



# Вывод

Лабораторная работа показала важность правильной настройки инструментов для управления проектом. Использование YouTrack помогло эффективно распределить задачи, контролировать выполнение, а также отслеживать прогресс. При этом в процессе выполнения работы интегрировал github репозиторий и почту с YouTrack проектом.