

# УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Дисциплина «Экономика программной инженерии»

## Лабораторная работа 1 по дисциплине «Экономика программной инженерии»

Студенты

*Лаптев Анатолий*

*Сударушкин Ярослав*

*P34101*

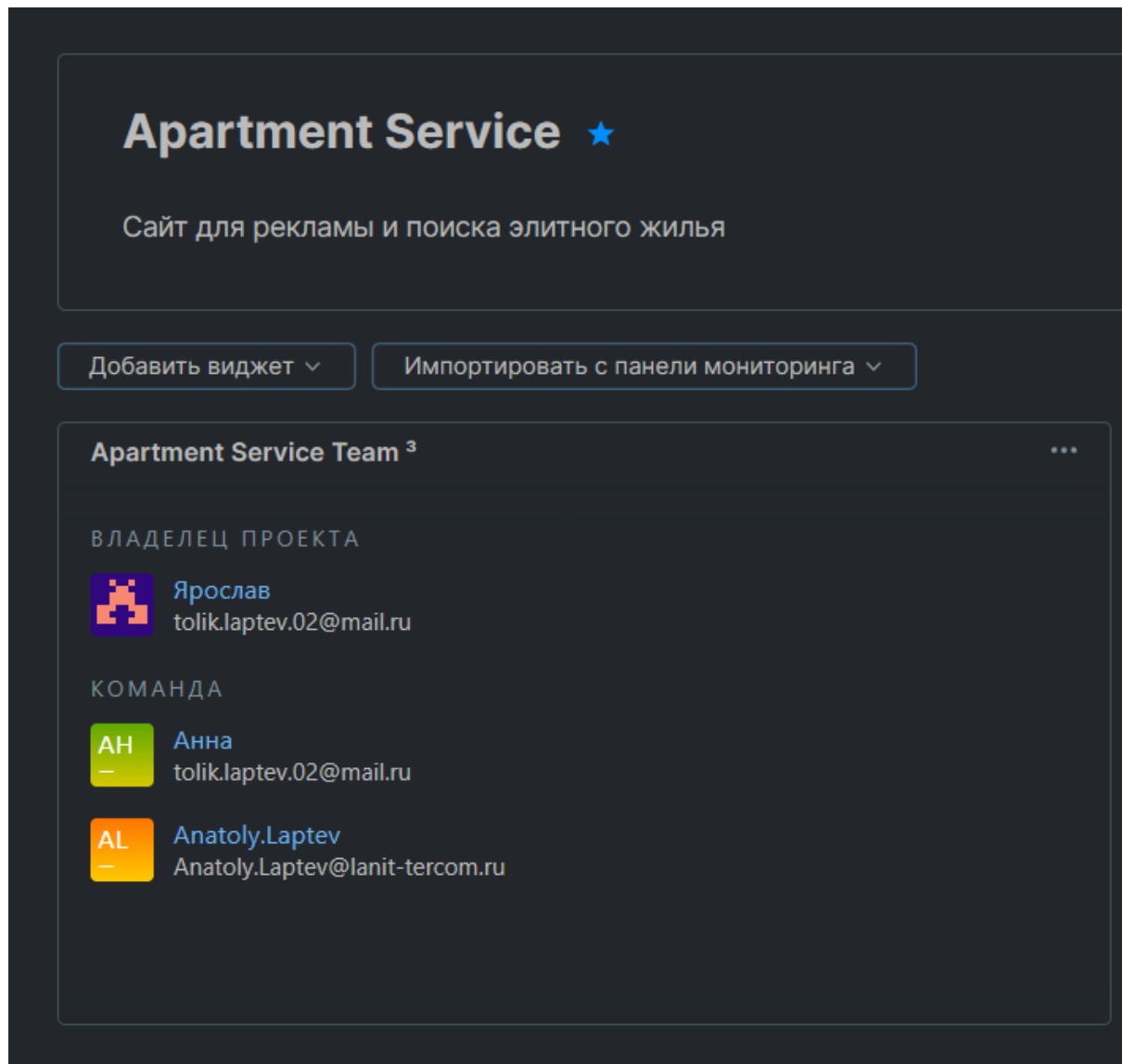
Преподаватель:

*Машина Е. А.*

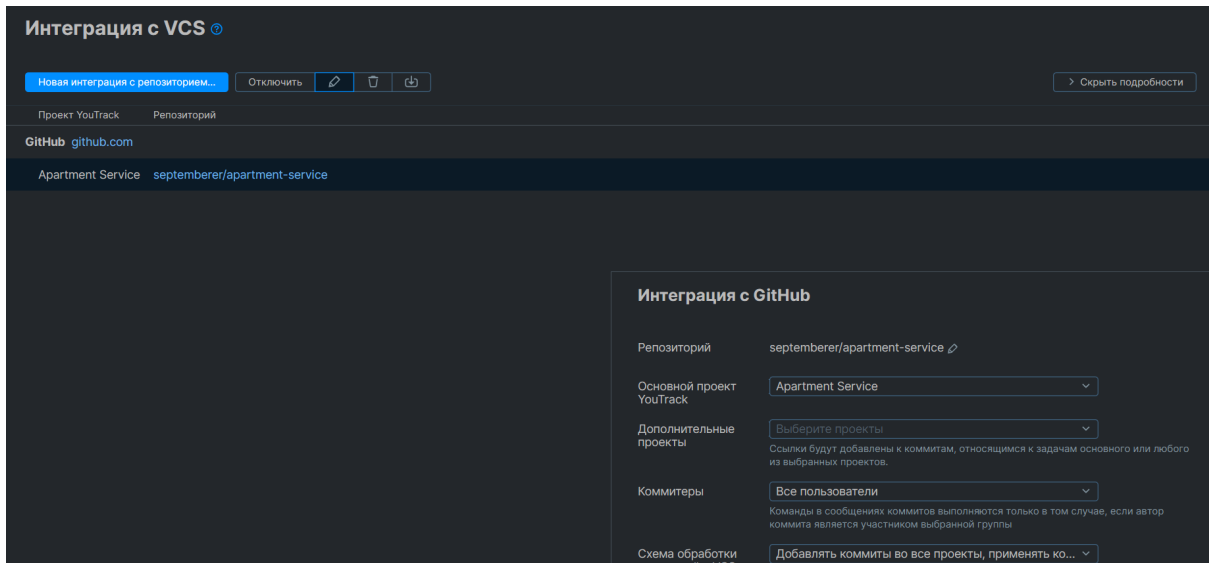
Санкт-Петербург 2023

## Выполнение

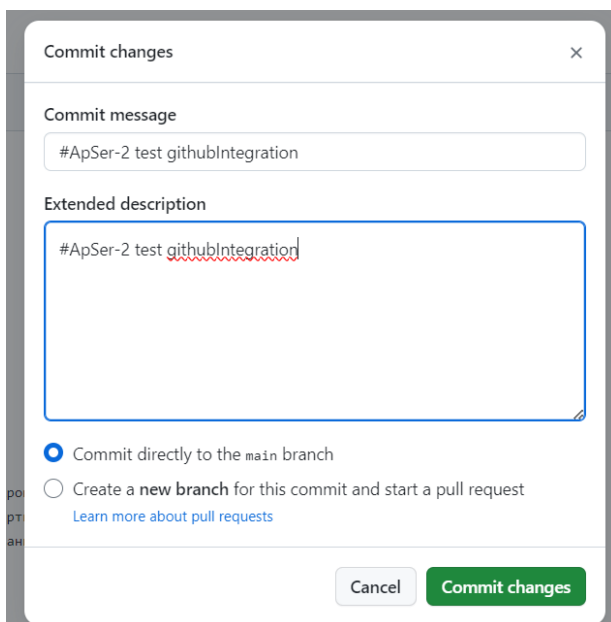
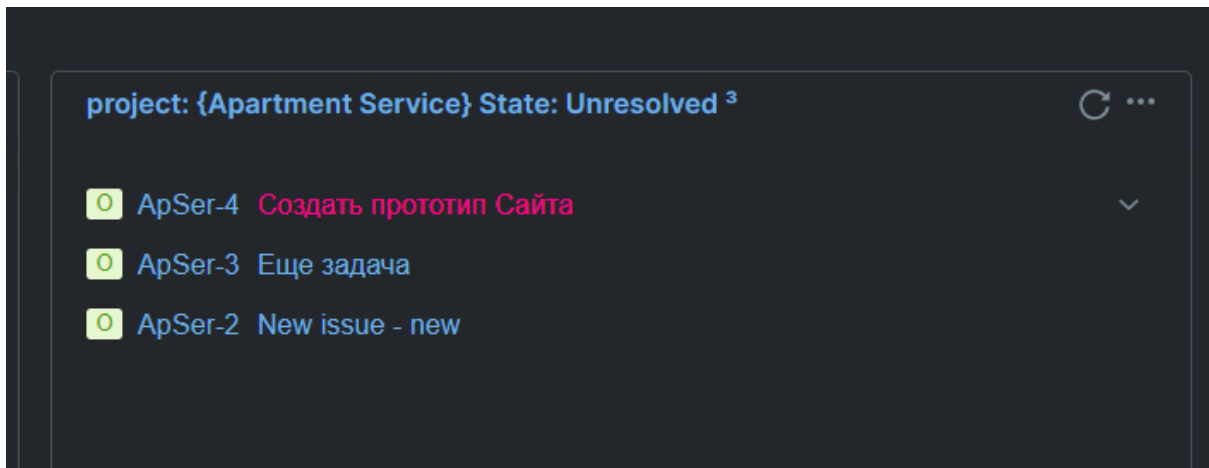
Этап 1. Создать учетные записи для всей своей проектной команды

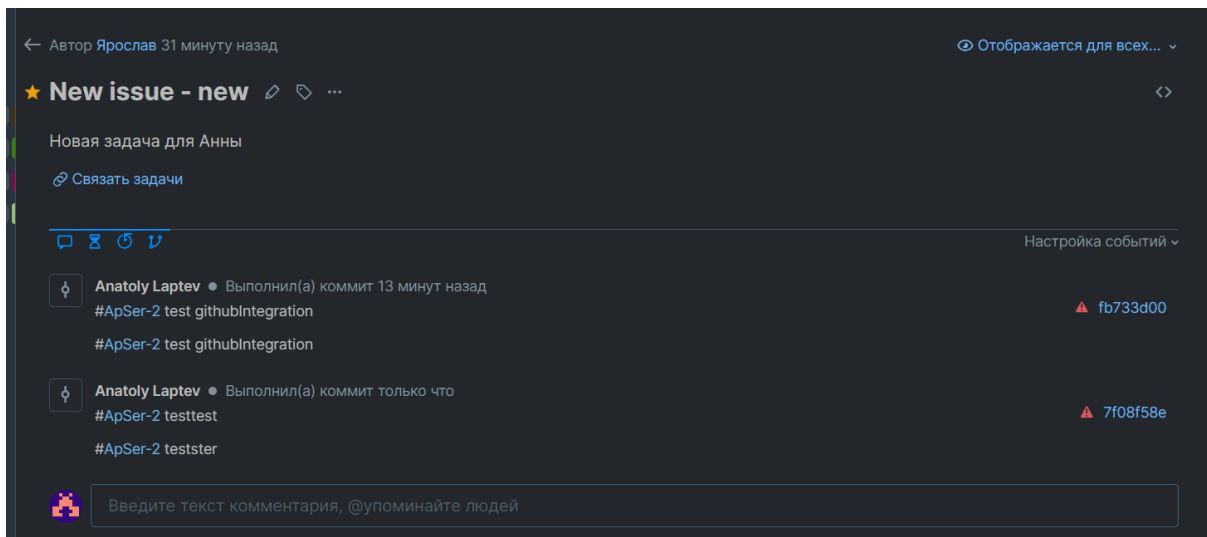


Этап 2. Интегрировать YouTrack с git репозиторием

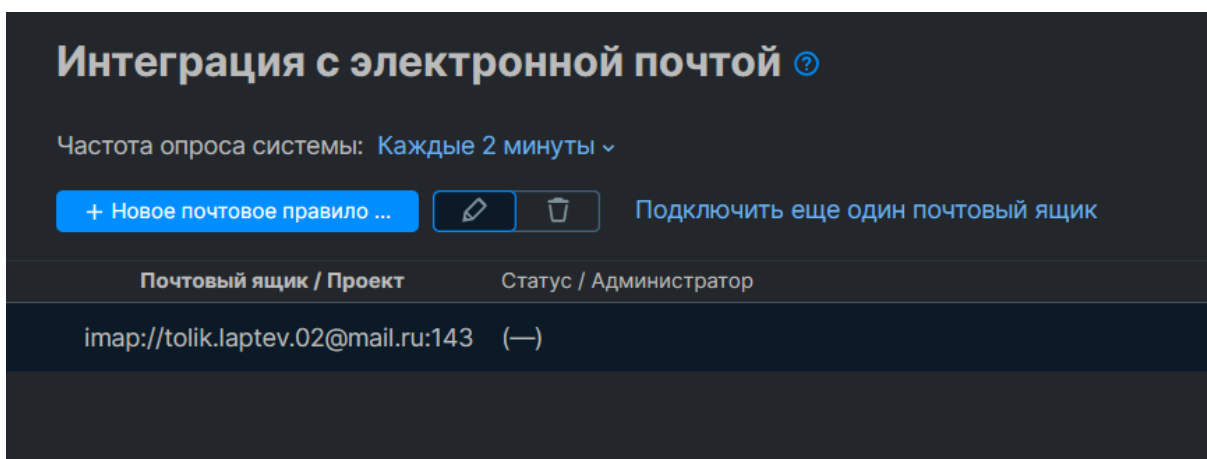


Используем issue с id MS-2 для тестирования интеграции:






### Этап 3. Настроить интеграцию с электронной почтой



## [YouTrack, Created] Задача ApSer-2: New issue - new

-  Ярослав Сегодня, 18:48  
Кому: вам

Новая **задача** в проекте **Apartment Service**

★ ApSer-2 New issue - new


Новая задача для Анны

Звезда

Приоритет	Обычная
Исполнитель	Анна
Kanban State	В ожидании
Stage	Разработка

Изменения состояния так же приходят на почту (с задержкой конечно :( )

## [YouTrack, Resolved] Задача ApSer-2: New issue - new

-  ApSer Сегодня, 19:27  
Кому: вам



**Задача** была обновлена пользователем **Ярослав** в проекте Apartment Service в 22 нояб. 2023 16:24.

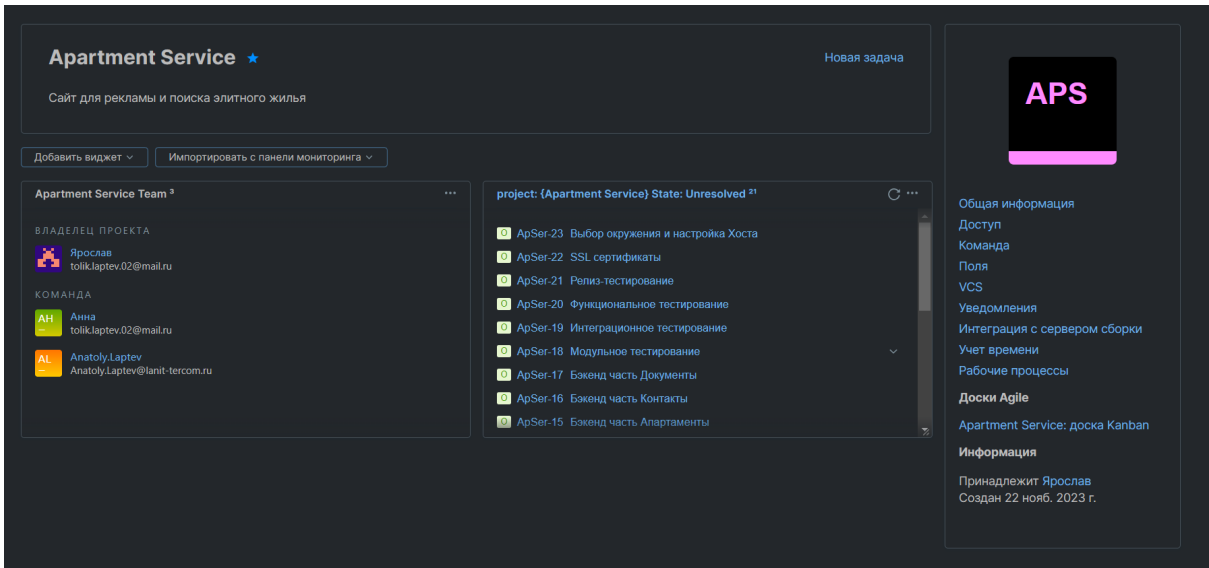
★ ApSer-2 New issue - new

Создал(а): Ярослав

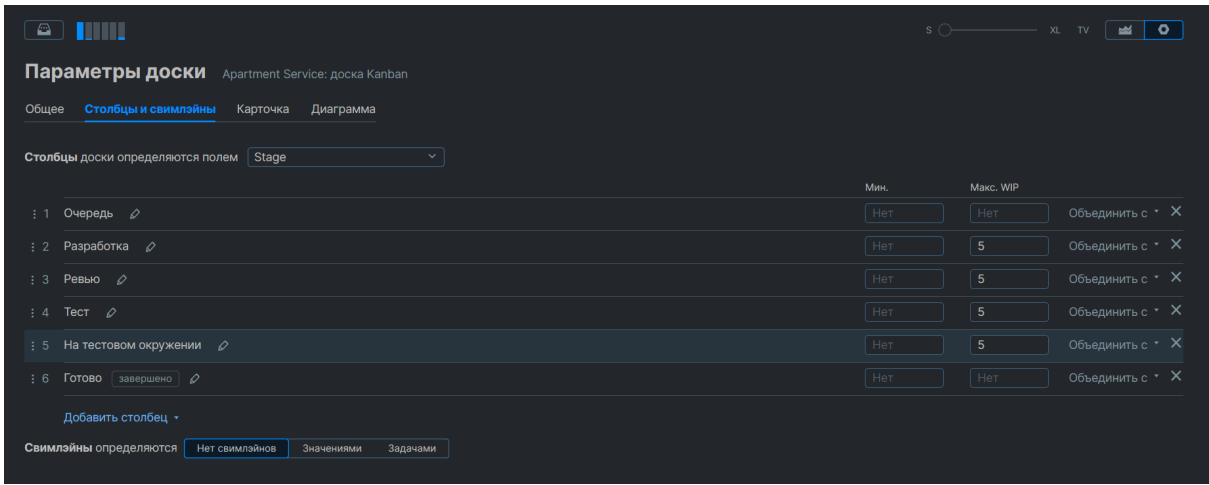
Завершена	Задача была завершена.
Stage	Разработка → Готово
Kanban State	В ожидании → Заблокировано

Вы (Анна) получили это сообщение, поскольку подписаны на уведомления о теге **Звезда** tag. Чтобы отменить подписку, вы можете [игнорировать уведомления по этой задаче](#) или [изменить настройку уведомлений](#). YouTrack 2023.2.20316

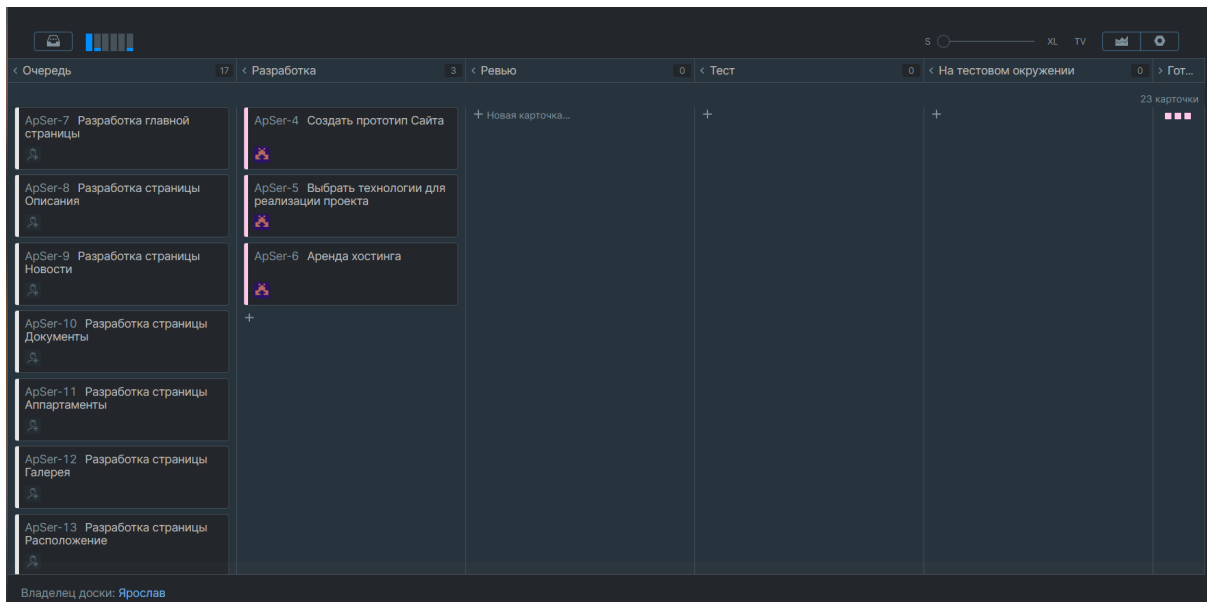
Этап 4. Создать проект с заданным в варианте профилем Kanban.



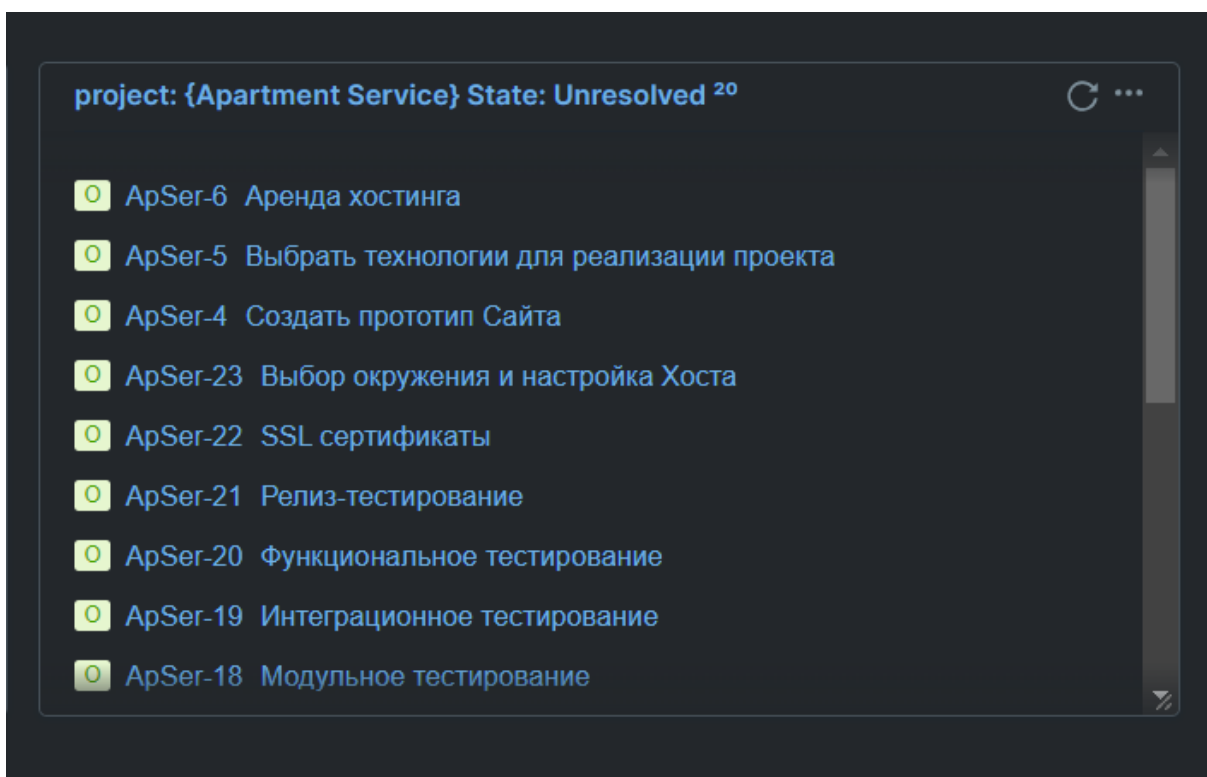
Этап 5. Настроить столбцы доски для своего проекта



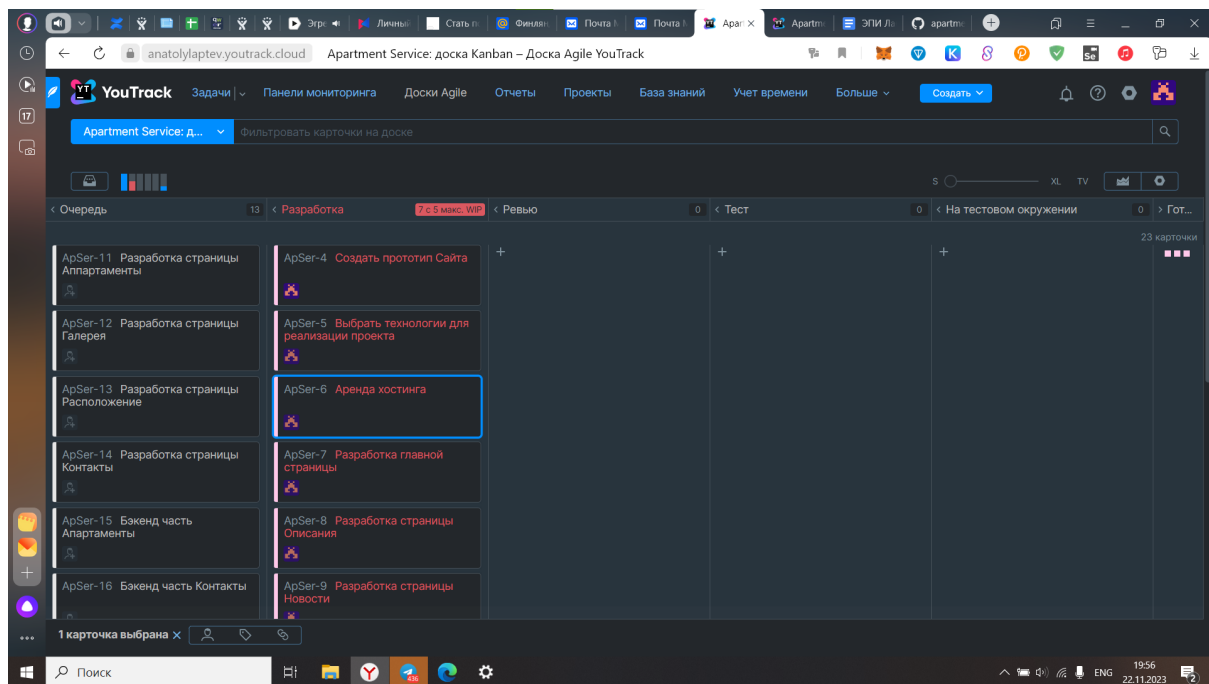
Этап 6. Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack (создать спринты, релизы и задачи, а также необходимые для работы ветви в репозитории).



Список задач:

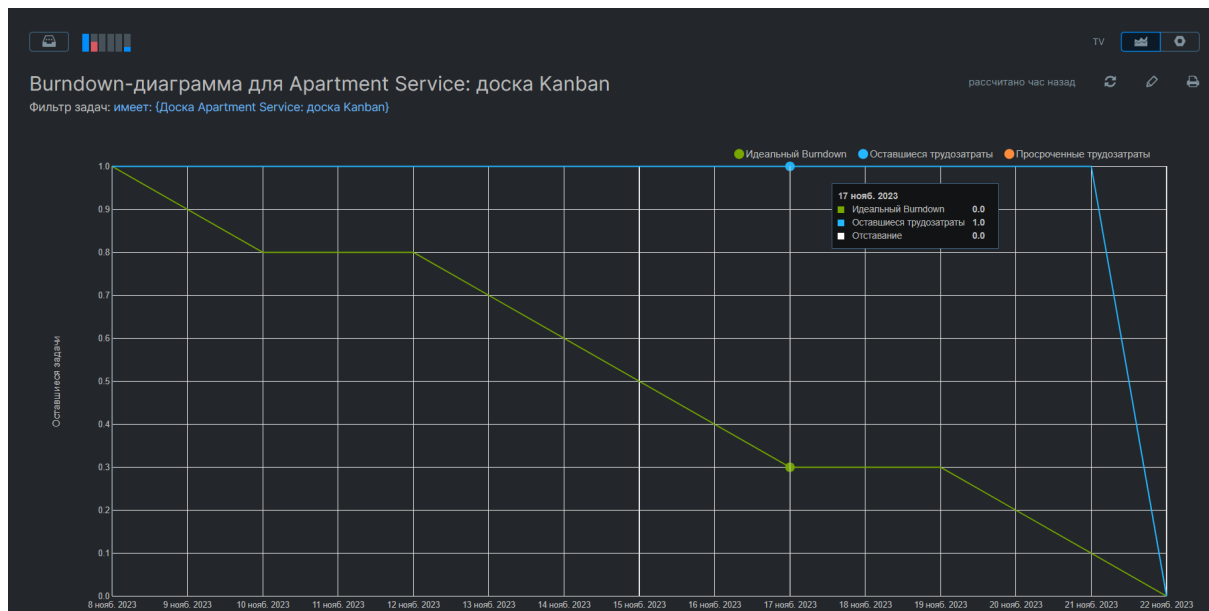
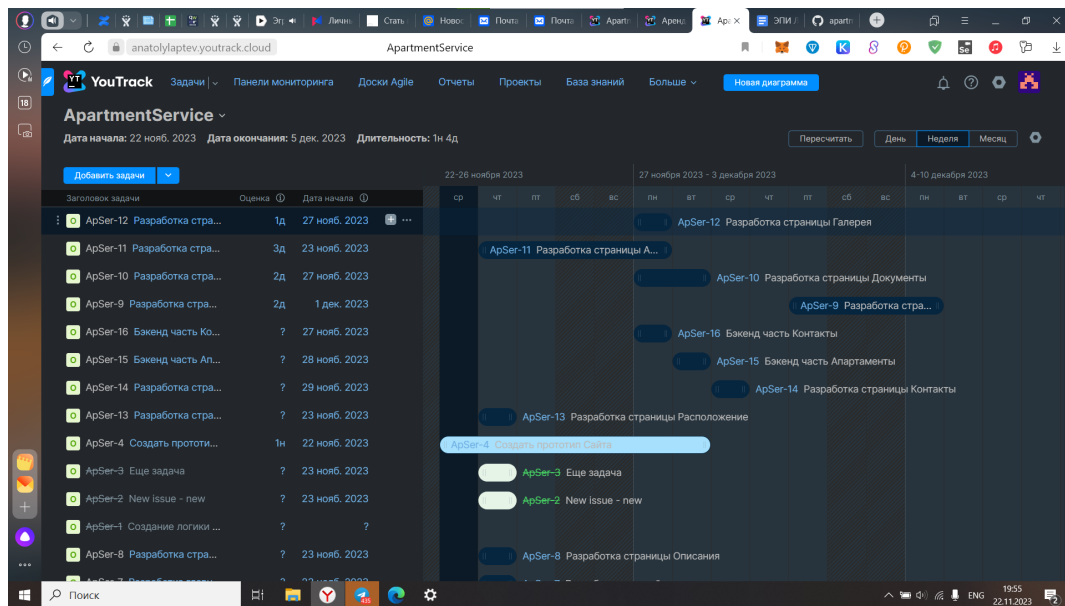


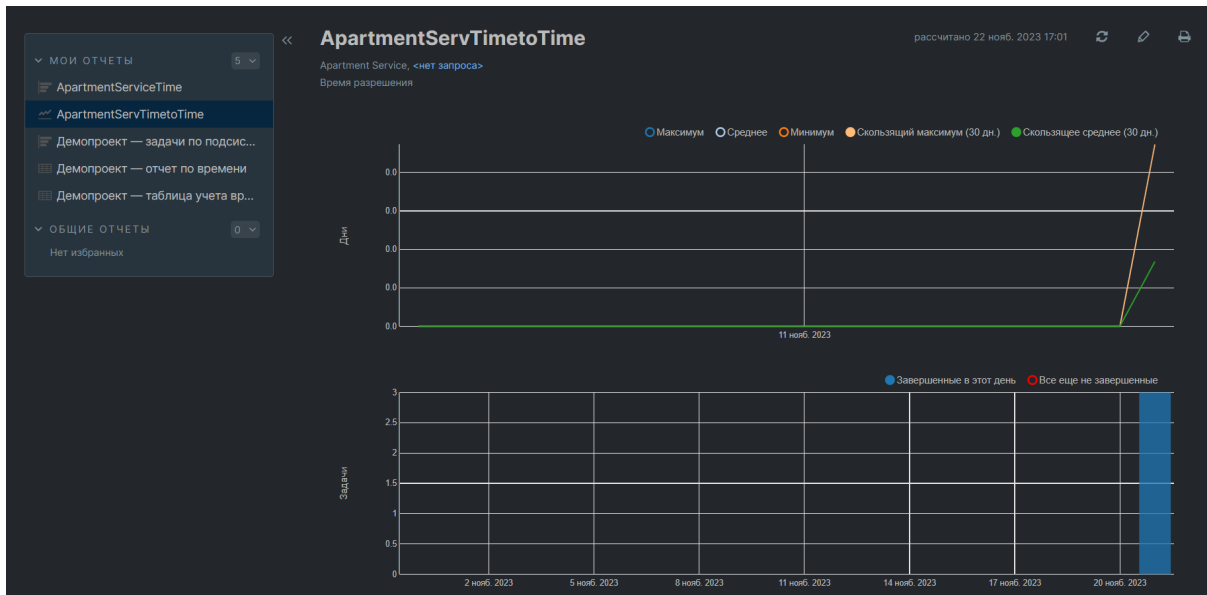
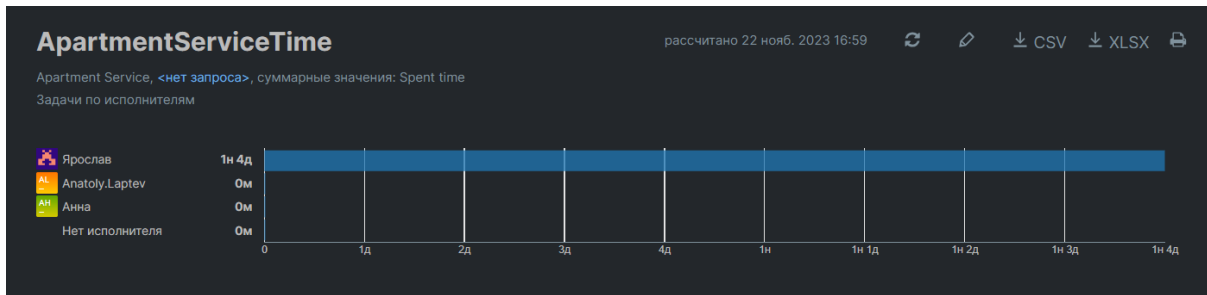
Этап 7. Симулировать процесс разработки проекта, постепенно закрывая "выполненные" задачи и открывая новые.





Этап 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 Ганта.





## Вывод

В процессе выполнения лабораторной работы мы сконфигурировали YouTrack для работы в команде и выстроили план разработки проекта, при этом интегрировав github репозиторий с нашим YouTrack проектом.