

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования

Университет ИТМО

Дисциплина: Экономика программной инженерии

## Лабораторная работа 2

Вариант: <https://www.splitwise.com/>

**Выполнил:**

Колесников Никита Алексеевич

**Группа:** Р34131

**Преподаватель:**

Машина Екатерина Алексеевна

2024 г.

Санкт-Петербург

## Задание

### Лабораторная работа №2

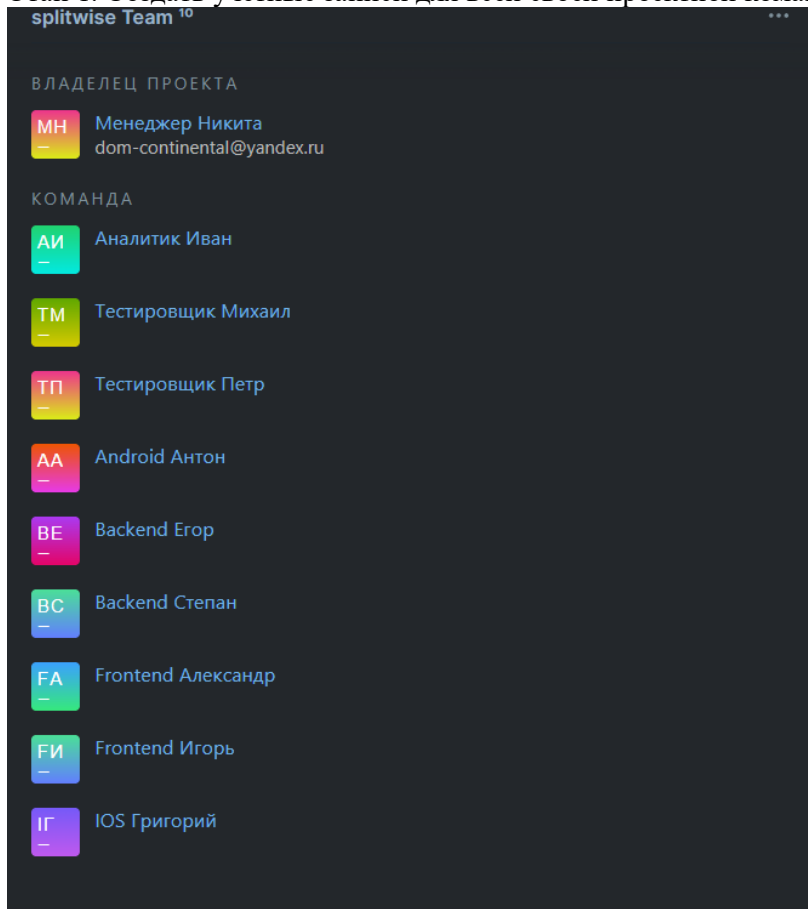
Зарегистрироваться для использования бесплатной облачной версии ПО [YouTrack](#) для управления своим программным проектом:

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 Ганта.

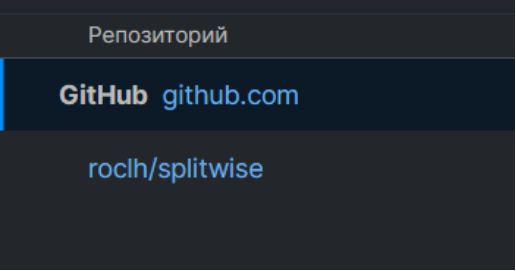
## Вариант

<https://www.splitwise.com/>

Этап 1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды.



Этап 2. Интегрировать YouTrack с git репозиторием



Этап 3. Настроить интеграцию с электронной почтой.

Имя отправителя: Splitwise ?

Адрес получателя ответа: splitwise@youtrack.cloud ?

**Шаблоны уведомлений**

Задача, выбранная для предпросмотра: Нет задачи ▾

[Вернуть все глобальные значения](#)

Имя	Отправить уведомление, когда... / Описание
<input type="checkbox"/> <b>Изменение задачи</b>	
<input type="checkbox"/> Дайджест задачи	Создана или изменена задача
<input type="checkbox"/> Дайджест кластера дубликатов	Изменен кластер задач-дубликатов
<input type="checkbox"/> <b>Изменение статьи</b>	
<input type="checkbox"/> Обзор статьи	Создана или изменена статья

[YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка

Splitwise service@youtrack.cloud Сегодня в 4:21  
Я >

Задача (**Веха**) была обновлена пользователем **Backend Степан** в проекте splitwise в 26 февр. 2024 01:10.

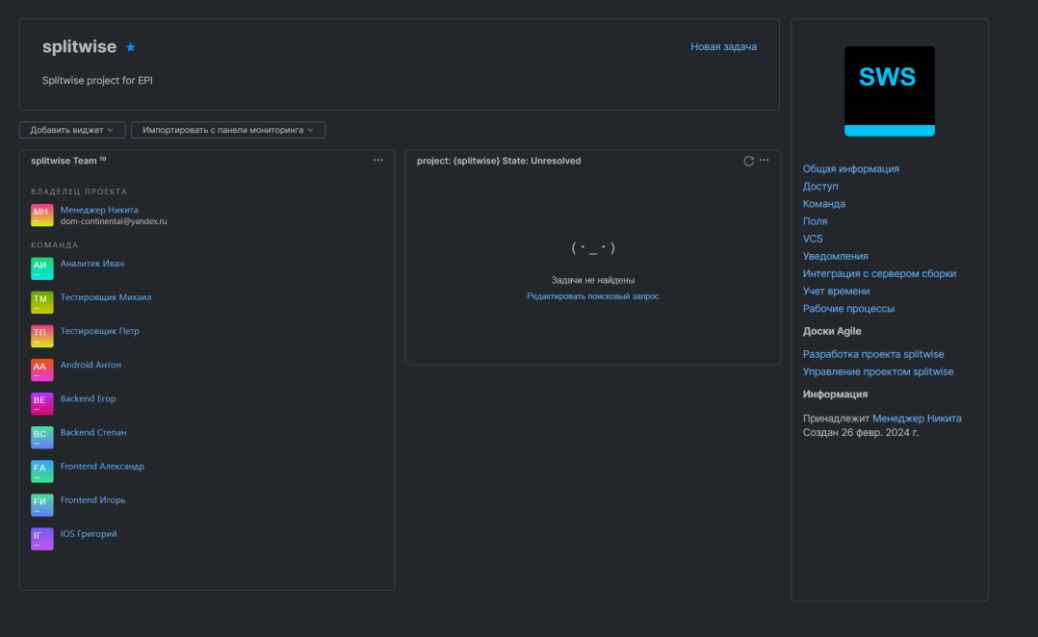
**SWS-1** Подготовка

Единица работы 1д | 24 окт. 2023 | Исследование

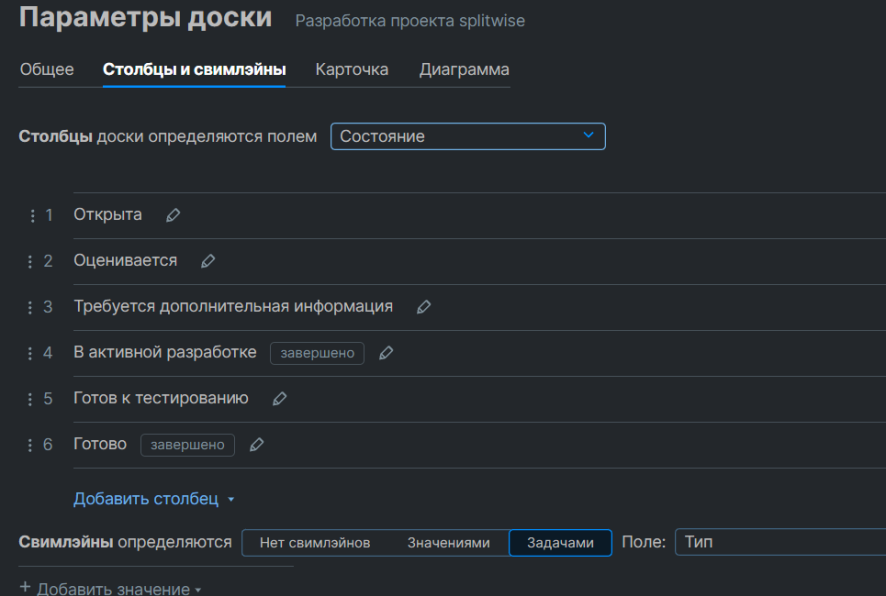
Вы (Никита) получили это сообщение, поскольку подписаны на уведомления о теге Звезда tad. Чтобы отменить подписку, вы можете [игнорировать уведомления по этой](#).

<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Backend Степан
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Backend Степан
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Backend Степан
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-11: Тестирование	Задача (Веха) была обновлена пользователем Тестирование
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-11: Тестирование	Задача (Веха) была обновлена пользователем Тестирование
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-11: Тестирование	Задача (Веха) была обновлена пользователем Тестирование
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-11: Тестирование	Задача (Веха) была обновлена пользователем Тестирование
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-11: Тестирование	Задача (Веха) была обновлена пользователем Тестирование
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Аналитика
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Backend Степан
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Аналитика
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Аналитика
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Аналитика
<input type="checkbox"/>	Splitwise	<input type="radio"/> [YouTrack, Updated] Задача SWS-1: Подготовка	Задача (Веха) была обновлена пользователем Аналитика

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

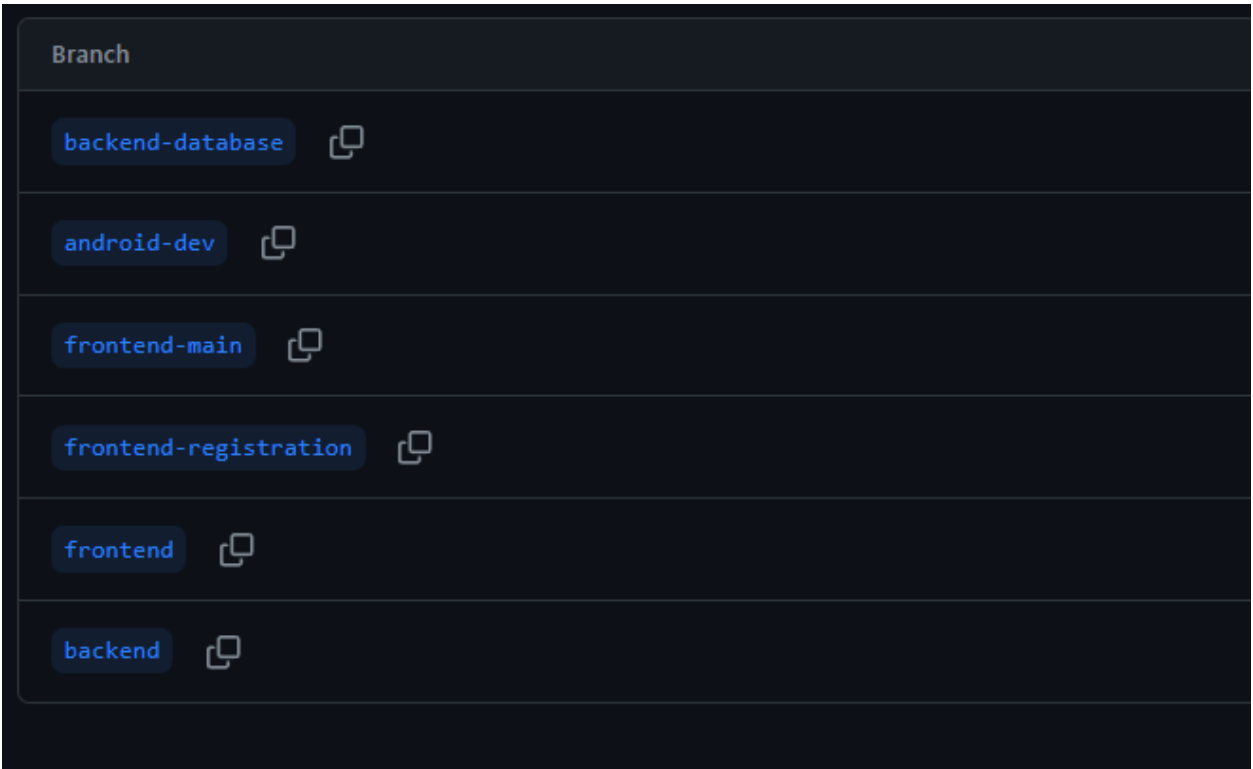


Этап 5. Настроить столбцы доски для своего проекта.

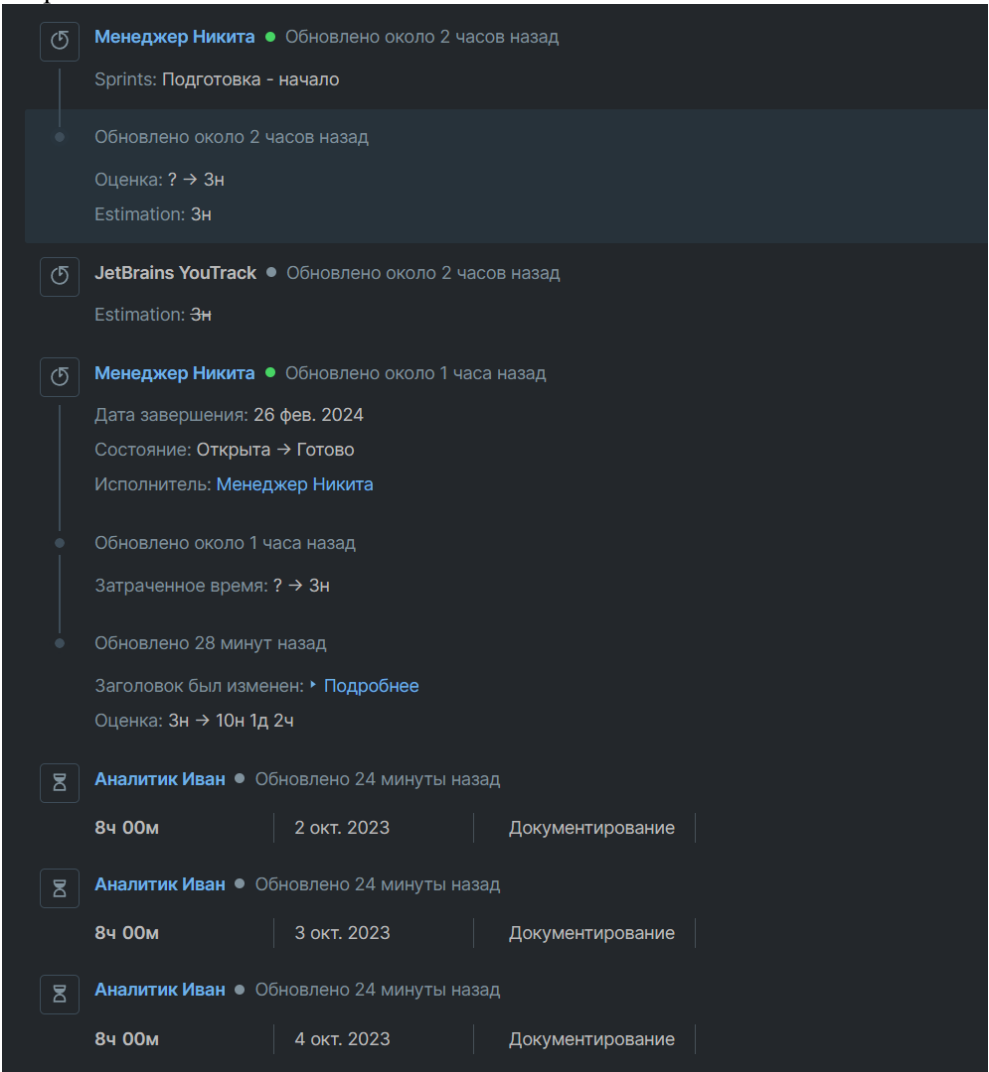


Этап 6. Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack.

- ★ ☐ Подготовка 🔒
- ★ ☐ Тестирование 🔒
- ★ ☐ IOS 🔒
- ★ ☐ Android 🔒
- ★ ☐ Frontend 🔒
- ★ ☐ Разрешение на обработку персональных данных 🔒
- ★ ☐ Главная страница 🔒
- ★ ☐ Регистрация 🔒
- ★ ☐ Dashboard 🔒
- ★ ☐ Недавняя активность 🔒
- ★ ☐ Приглашение друзей 🔒
- ★ ☐ Баланс 🔒
- ★ ☐ Приближающиеся траты 🔒
- ★ ☐ Тренды 🔒
- ★ ☐ Backend 🔒
- ★ ☐ Выбор технологий 🔒
- ★ ☐ Калькулятор разделения арендной платы 🔒
- ★ ☐ Калькулятор прогрессивного налога 🔒
- ★ ☐ Калькулятор получения страховки арендатора 🔒
- ★ ☐ Калькулятор справедливости 🔒
- ★ ☐ Релиз 🔒
- ★ ☐ Аренда хостинга 🔒



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, содержащие статистику работы над проектом.

