

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники

Экономика программной инженерии  
Лабораторная работа № 2

Выполнили студенты:

Ефименко Кирилл

Ильин Артём

Группа № Р34202

Преподаватель: Машина Екатерина Алексеевна

г. Санкт-Петербург  
2024

Добавьте заголовки ("Формат > Стили абзацев"), чтобы они появились в оглавлении.

# Задание

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.

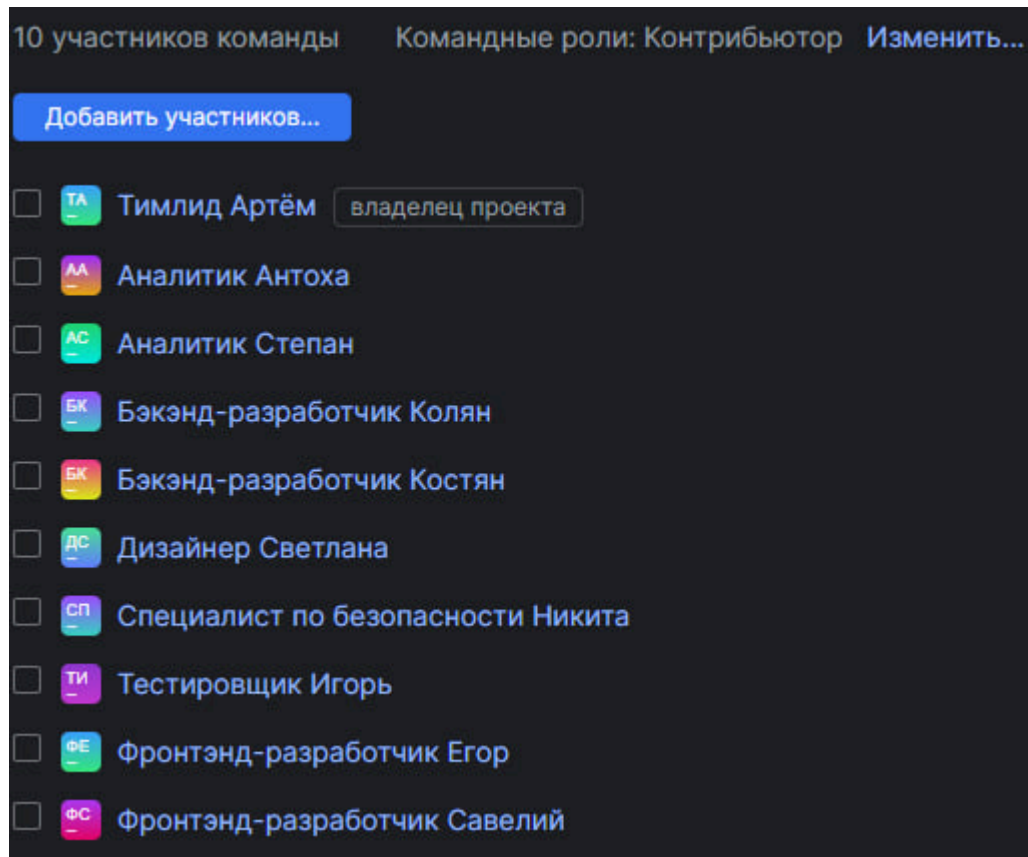
## Вариант

Бинанс (<https://www.binance.com/en>)

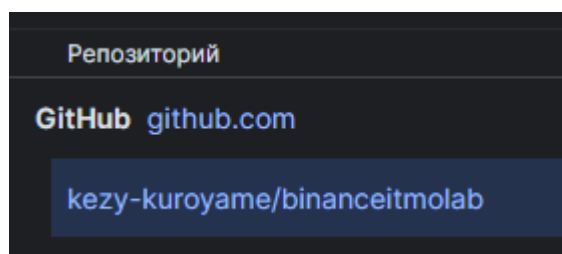
Scrum

# Выполнение

Этап 1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды




Этап 2. Интегрировать YouTrack с git репозиторием



## Этап 3. Настроить интеграцию с электронной почтой

Частота опроса системы: Каждые 2 минуты ▾

[+ Новое почтовое правило ...](#) [Отключить](#) [✎](#) [🗑](#) [Подключить еще один почтовый ящик](#) [> Скрыть подробности](#)

Почтовый ящик / Проект	Статус / Администратор
 kezykuroyame@youtrack.cloud	Получение почты завершено (
Binance	Тимлид Артём

### Почтовое правило

**Почтовый ящик**  ▾  
Почтовый ящик, из которого нужно извлекать письма

**Проект**  ▾  
Проект, в котором вы хотите преобразовывать входящие сообщения в задачи или запросы

**Администратор**  ▾  
Этот пользователь получает уведомление, когда возникают проблемы с сопоставлением адресов электронной почты с существующими аккаунтами авторов запросов или с применением предопределенных команд

[> Фильтры](#)  
[> Последующая обработка](#)

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


### Binance ★

Новая задача


[Добавить виджет ▾](#) [Импортировать с панели мониторинга ▾](#)


#### Binance Team 10


ВЛАДЕЛЕЦ ПРОЕКТА


 Тимлид Артём  
kezy2807@gmail.com

КОМАНДА





 Аналитик Антоха  
123123412412@gmail.com


 Аналитик Степан  
dfjkwikopjfwikfjmwikfmaiklw@gmail.com

 Бэкэнд-разработчик Колян  
fkanmwfkimawfkghbimvfjkdgdjgindn@gmail.com

 Бэкэнд-разработчик Костян

#### project: {Binance} State: Unresolved 4

-  BIN-4 Binance
-  BIN-3 Binance
-  BIN-2 Binance
-  BIN-1 Site Binance



### BIN

Общая информация  
Доступ  
Команда  
Поля  
VCS  
Уведомления  
Интеграция с сервером сборки  
Учет времени  
Рабочие процессы  
Приложения

Владелец: Тимлид Артём







Этап 5. Настроить столбцы доски для своего проекта.

## Параметры доски

Разработка проекта Binance

[Общее](#) [Столбцы и свимлэйны](#) [Карточка](#) [Диаграмма](#)

Столбцы доски определяются полем Состояние

1	Открыта	
2	Оценивается	
3	Требуется дополнительная информация	
4	В активной разработке	
5	Готов к тестированию	
6	Готово	<span>завершено</span> 

[Добавить столбец](#)

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).

Заголовок ☺	
★ <input type="checkbox"/>	Проектирование дизайна мобильной версии
★ <input type="checkbox"/>	Аналитическая поддержка разработчиков
★ <input type="checkbox"/>	Мобильная адаптация системы
★ <input type="checkbox"/>	Проектирование дизайна десктоп версии
★ <input type="checkbox"/>	Программы лояльности - фронт
★ <input type="checkbox"/>	Программы лояльности - бэк
★ <input type="checkbox"/>	Программы лояльности - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	Депозиты и вывод средств - фронт
★ <input type="checkbox"/>	Депозиты и вывод средств - бэк
★ <input type="checkbox"/>	Депозиты и вывод средств - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	Модуль аналитики - фронт
★ <input type="checkbox"/>	Модуль аналитики - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	Модуль аналитики - бэк
★ <input type="checkbox"/>	Инвестиционные продукты - фронт
★ <input type="checkbox"/>	Инвестиционные продукты - бэк
★ <input type="checkbox"/>	Инвестиционные продукты - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	R2P-платформа - бэк
★ <input type="checkbox"/>	R2P-платформа - фронт
★ <input type="checkbox"/>	R2P-платформа - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	Фьючерсная торговля - фронт
★ <input type="checkbox"/>	Фьючерсная торговля - бэк
★ <input type="checkbox"/>	Спотовая торговля - фронт
★ <input type="checkbox"/>	Спотовая торговля - бэк
★ <input type="checkbox"/>	Спотовая торговля - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	Фьючерсная торговля - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	Регистрация и авторизация - тестирование
★ <input type="checkbox"/>	Регистрация и авторизация - фронт
★ <input type="checkbox"/>	Регистрация и авторизация - бэк
★ <input type="checkbox"/>	Проектирование архитектуры системы
★ <input type="checkbox"/>	Сбор и анализ требований



BinanceltmoLab

Public

main



### Switch branches/tags



Find or create a branch...

Branches

Tags

✓ main

default

API

backend

front-desktop

front-mobile

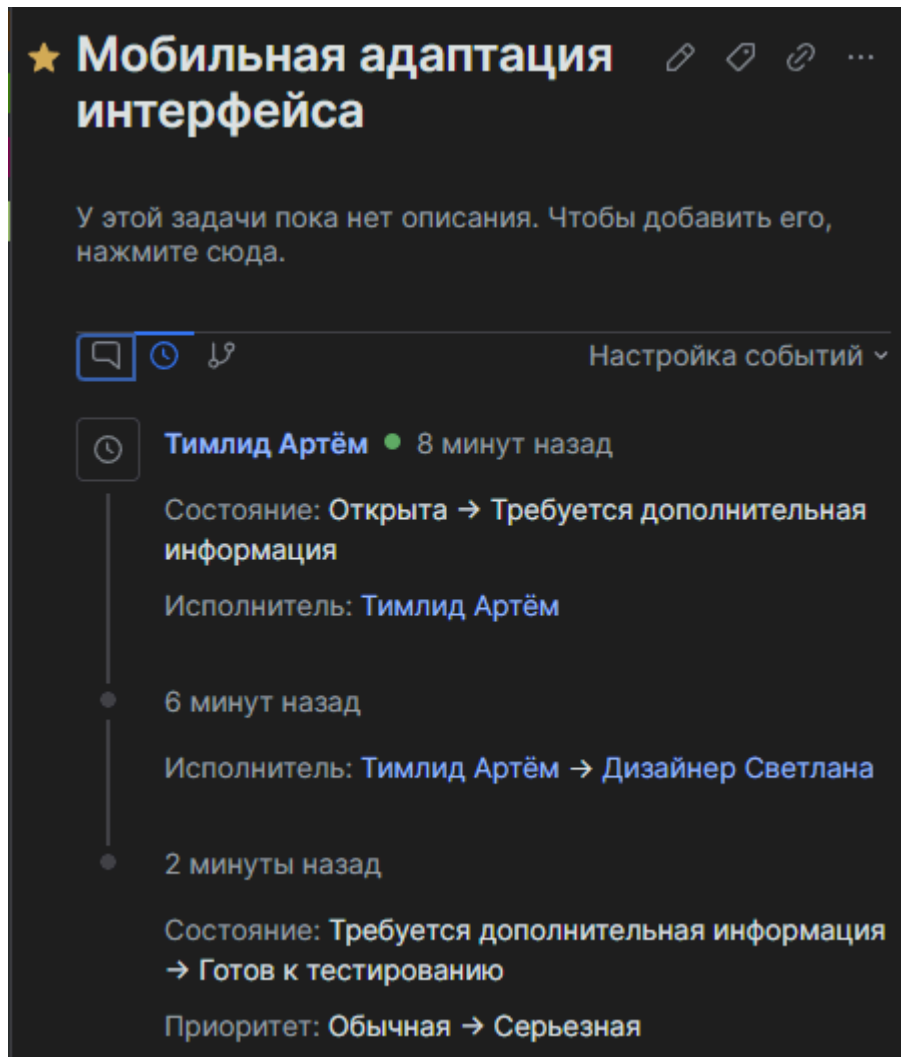
test

tutorials

View all branches



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



Тимлид Артём

Обновлено 11 минут назад

Состояние: Открыта → Готов к тестированию

Исполнитель: Тимлид Артём

Обновлено 10 минут назад

Приоритет: Обычная → Критическая

Исполнитель: Тимлид Артём → Бэкэнд-разработчик Колян

Обновлено только что

Состояние: Готов к тестированию → Готово

дата завершения: 20 дек. 2024

★ API для интеграции

...

У этой задачи пока нет описания. Чтобы добавить его, нажмите сюда.

Тимлид Артём

Обновлено 12 минут назад

Состояние: Открыта → В активной разработке

Исполнитель: Тимлид Артём

Обновлено 10 минут назад

Исполнитель: Тимлид Артём → Бэкэнд-разработчик Костян

Обновлено 6 минут назад

Состояние: В активной разработке → Готов к тестированию

Обновлено 2 минуты назад

дата завершения: 20 дек. 2024

Состояние: Готов к тестированию → Готово

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 Гантта

