Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Университет ИТМО

Дисциплина: Экономика программной инженерии

**Лабораторная работа 2**

Вариант <https://selectel.ru/> kanban

**Выполнили:**

Гасюк Александр Андреевич

Чжоу Хунсян

Группа: P34131

**Преподаватель:**

Гаврилов Антон Валерьевич

2024 г.

Санкт-Петербург

**Оглавление**

[Задание 3](#_Toc185873859)

[Выполнение 4](#_Toc185873860)

[1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды. 4](#_Toc185873861)

[2. Интегрировать YouTrack с  git репозиторием. 4](#_Toc185873862)

[3. Настроить интеграцию с электронной почтой. 4](#_Toc185873863)

[4. Создать проект с заданным в варианте профилем (Scrum / Kanban). 4](#_Toc185873864)

[5. Настроить столбцы доски для своего проекта. 4](#_Toc185873865)

[6. Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack 4](#_Toc185873866)

[7. Симулировать процесс разработки проекта 4](#_Toc185873867)

[8. После завершения снять метрики проекта и предоставить отчет 4](#_Toc185873868)

# Задание

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

1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды.
2. ИнтегрироватьYouTrack 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

## Создать учётные записи для всей своей проектной команды.

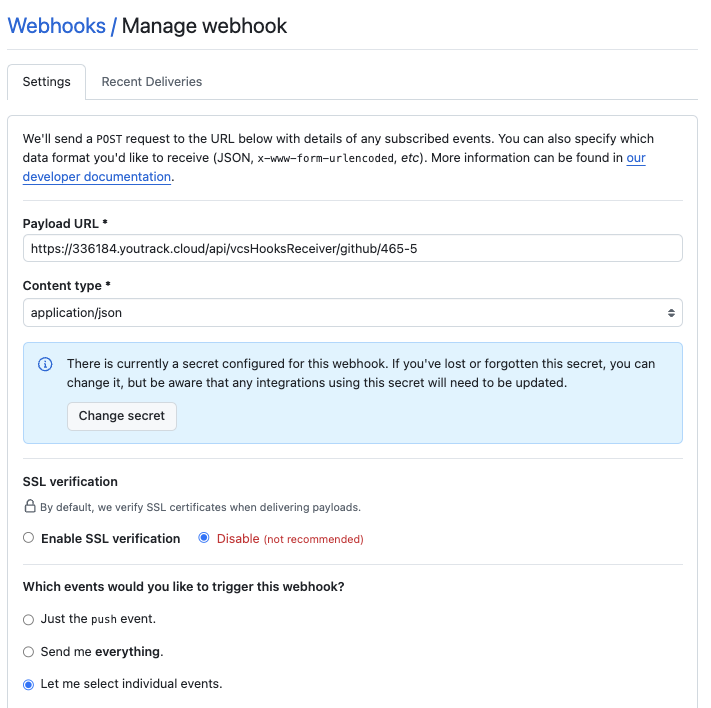
图形用户界面, 应用程序

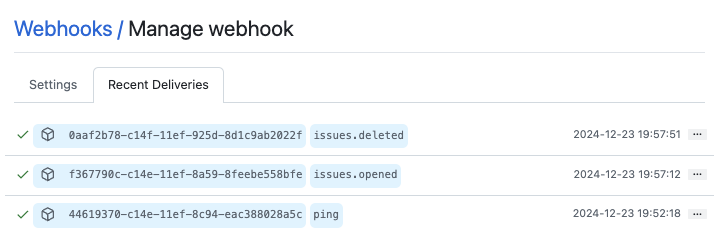
描述已自动生成

## Интегрировать YouTrack с  git репозиторием.

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成





## Настроить интеграцию с электронной почтой.

图形用户界面, 文本, 应用程序, Teams

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Teams

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

## Создать проект с заданным в варианте профилем.

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

## Настроить столбцы доски для своего проекта.

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

## Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack

图片包含 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Teams

描述已自动生成

图形用户界面

描述已自动生成

表格

描述已自动生成

表格

描述已自动生成

## Симулировать процесс разработки проекта

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

## После завершения снять метрики проекта и предоставить отчет

图表, 折线图

描述已自动生成

图表

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图表

描述已自动生成

# 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.

По отчетам проект был выполнен в срок с отличными результатами.