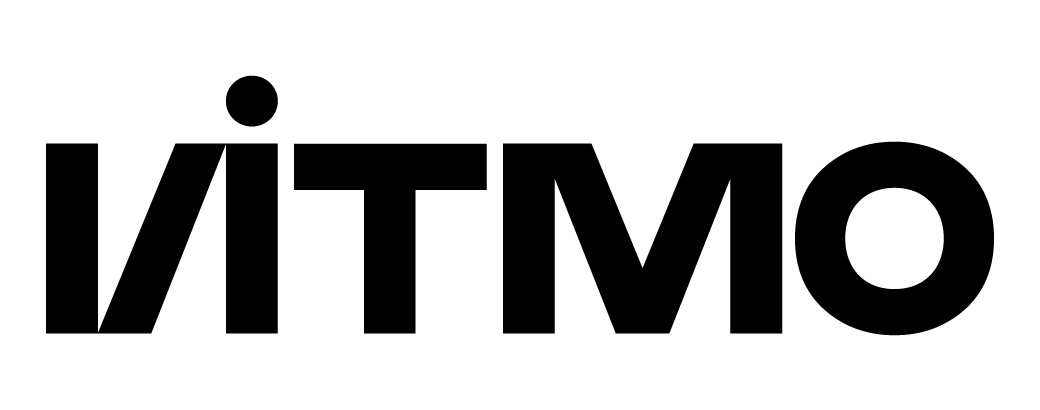
**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации** Факультет программной инженерии и компьютерной техники (ФПИиКТ)



### Отчет

Лабораторная работа №2 по дисциплине

### «Экономика программной инженерии»

**Выполнили:**

Алёкин Никита Андреевич

Фадеев Александр Евгеньевич

Кондратьев Михаил Алексеевич

**Группа:**

P34232

### Преподаватель:

Машина Екатерина Алексеевна

Санкт-Петербург, 2024 год

**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.

Наш вариант Scrum, сайт - https://www.gov.spb.ru/

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. **Создание учетной записи для всей проектной команды:**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание

Команда:

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**2. Интегрировать Youtrack с git репозиторием**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

**3. Настроить интеграцию с электронной почтой**

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

**4. Остальные этапы отчета**

Создали 3 спринта, с некоторыми задачами:

Первый спринт

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, Шрифт

Автоматически созданное описание

Второй спринт

Изображение выглядит как снимок экрана, текст

Автоматически созданное описание

Третий спринт

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, Шрифт

Автоматически созданное описание

Столбцы оставлены, т. к. для нашего небольшого проекта достаточно иметь “Открыто”, “В обработке”, “Подлежит проверке” и “Готово”

Список задач:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Автоматически созданное описание

Отчеты:

По задачам Исполнителей

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, диаграмма, дизайн

Автоматически созданное описание

Burndown-диаграмма

Изображение выглядит как текст, линия, График, диаграмма

Автоматически созданное описание

Отчет времени задач по исполнителям

Изображение выглядит как текст, линия, График, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Отчет времени по задачам

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, документ

Автоматически созданное описание

Диаграмма Ганта

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**5. Вывод:**

Воспользовалась сервисом Youtrack, мы узнали, что такое agile доски, и увидели, как строится процесс работы с использованием Scrum.