



Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Лабораторная работа №2

Экономика программной инженерии

Вариант SCRUM

Выполнили:

Корепанов Матвей Андреевич,

Дыбов Артем Денисович

Лавров Артем

из группы Р34101

Преподаватель: Клименков Сергей Викторович

Практик: Машина Екатерина Алексеевна

Санкт-Петербург

2023




Задание

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

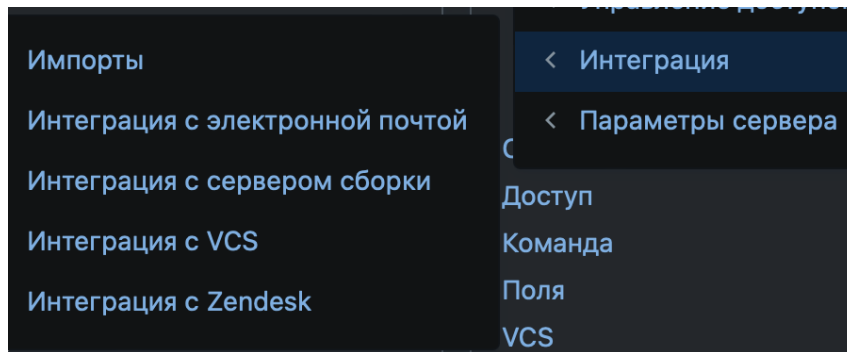
1. Создать учётные записи для всей своей проектной команды.
2. Интегрировать YouTrack с git репозиторием.
3. Настроить интеграцию с электронной почтой.
4. Создать проект с заданным в варианте профилем (Scrum / Kanban).
5. Настроить столбцы доски для своего проекта.
6. Создать план работ над проектом 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.

Выполнение

Регистрация пользователей

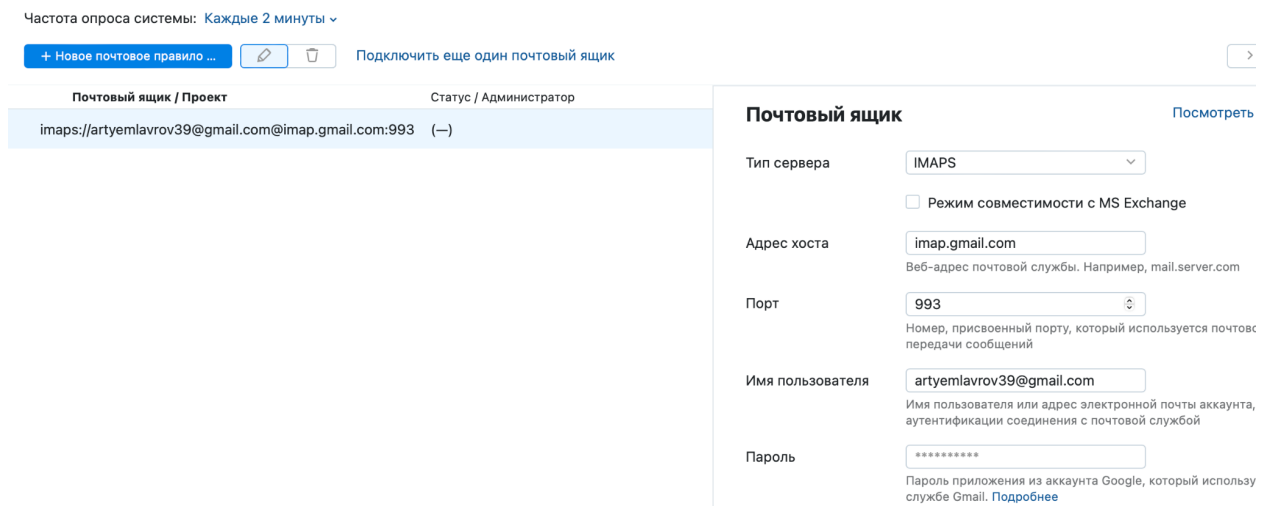
<input type="checkbox"/>  root	root	artyemlavrov39@gmail.com	8 нояб. 2023 г.	Зарегистрированные пользователи
<input type="checkbox"/>  artemd55131	artemd55131	artemd55131@gmail.com	8 нояб. 2023 г.	Зарегистрированные пользователи
<input type="checkbox"/>  economy_of_software_engin...	economy_of_software...	economy_of_software_engineering...	8 нояб. 2023 г.	Зарегистрированные пользователи

Интеграция с VCS

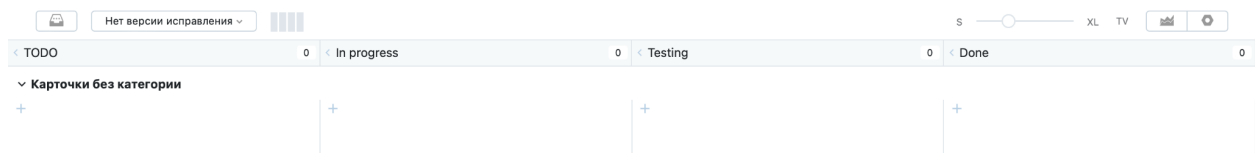


Репозиторий: <https://github.com/ortemios/epi2>

Интеграция с почтой



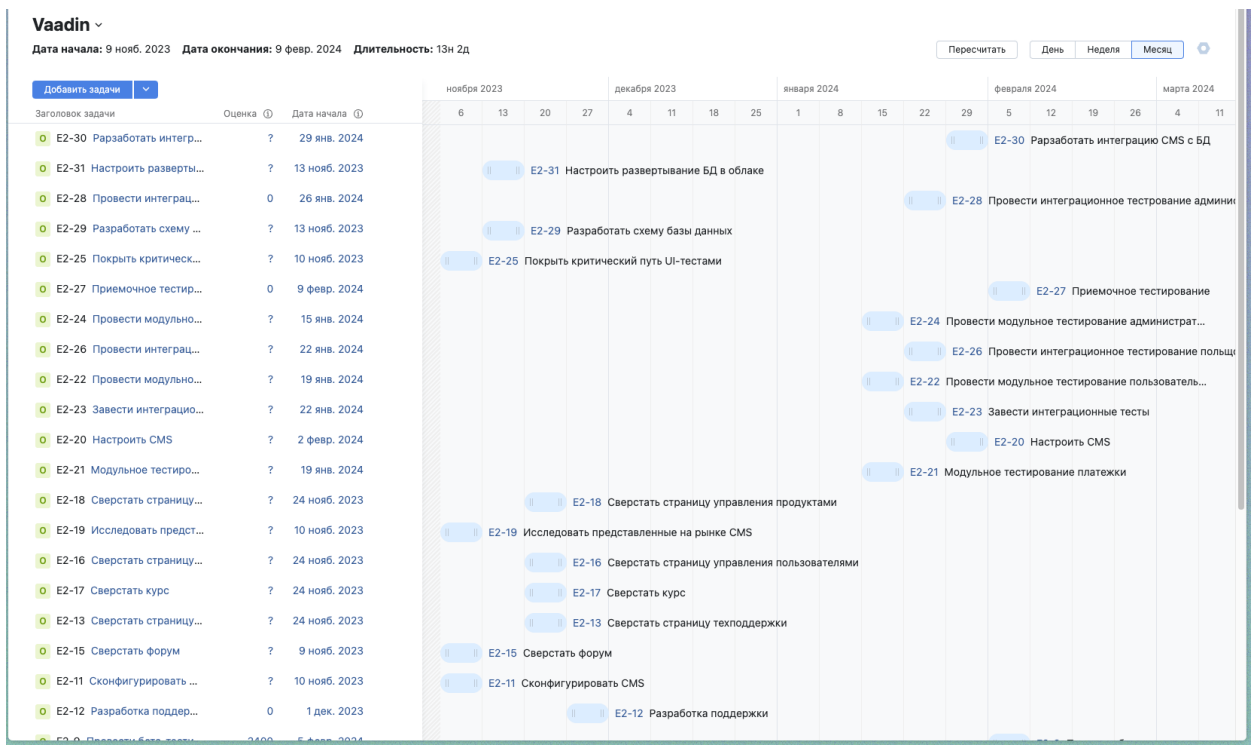
Настройка столбцов

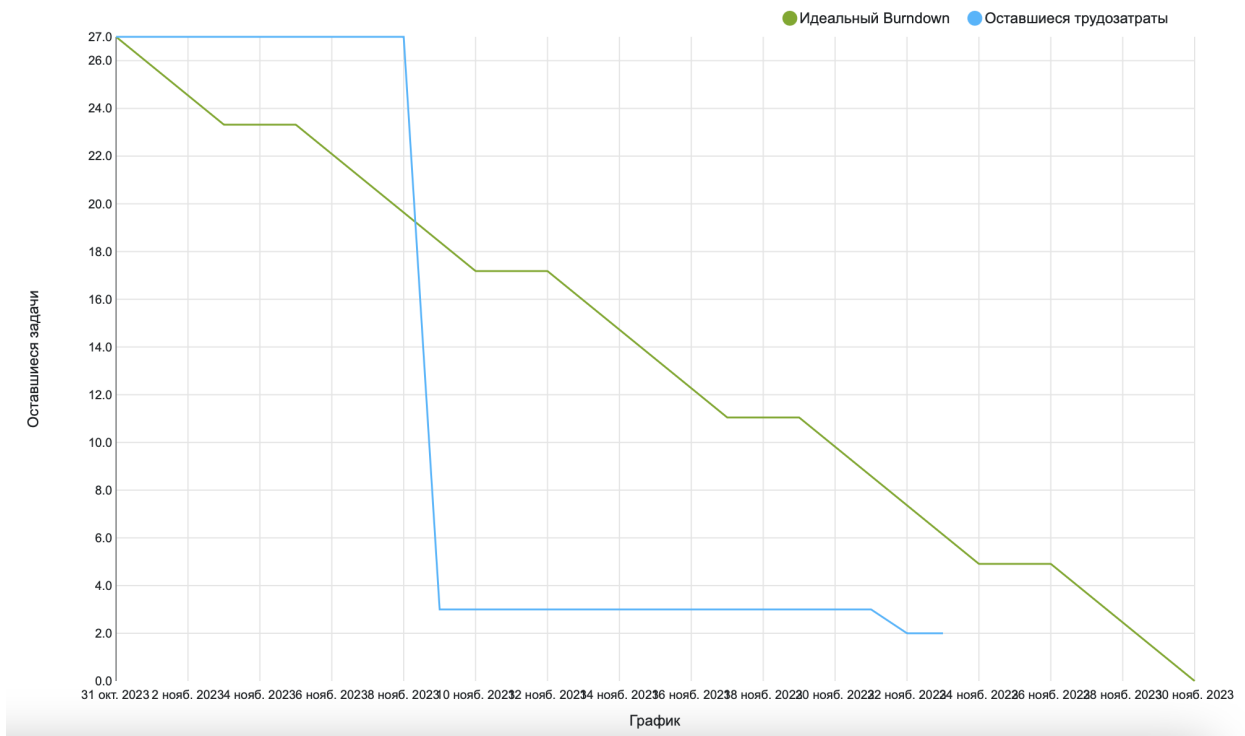


Созданные задачи

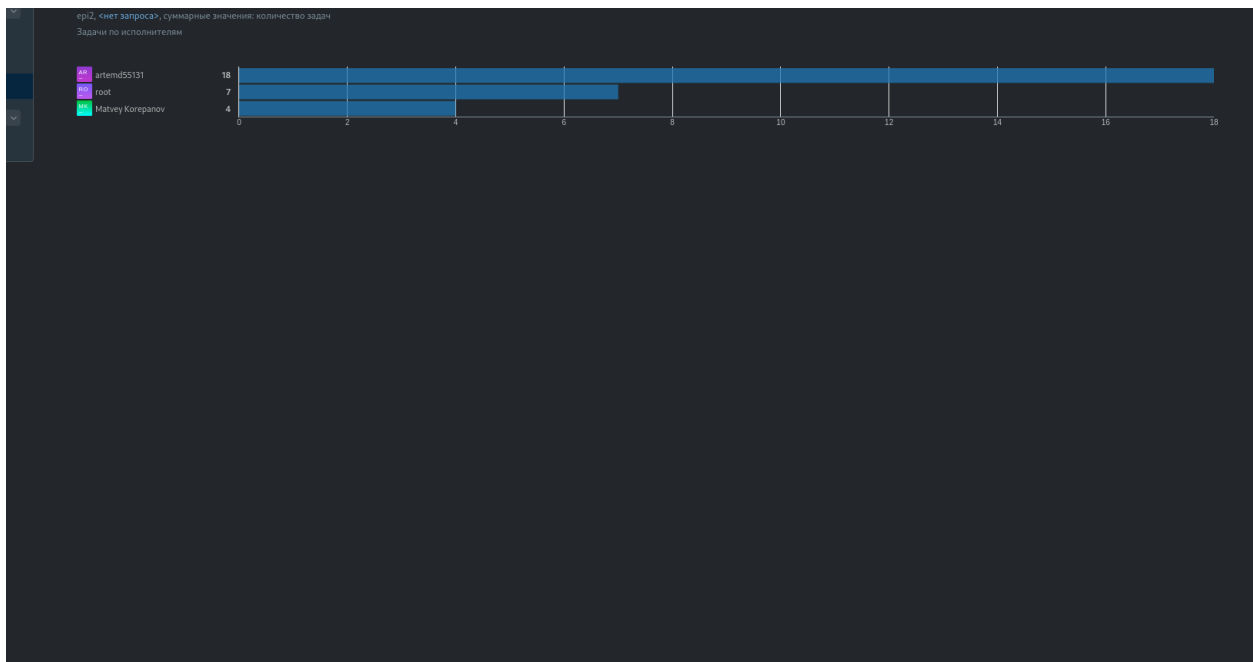
Задачи 30		
<div>Все проектыСостояниеИсполнительТипИскать задачи, содержащие ключевые слова</div> <div>ФильтрыПереклестись в режим запроса</div>		
Заголовок	Состояние	Создано
Провести бета-тестирование	TODO	9 нояб. 2023 09:35
Провести альфа-тестирование	TODO	9 нояб. 2023 09:35
Разработка поддержки	TODO	9 нояб. 2023 09:35
Настроить CI/CD	TODO	9 нояб. 2023 09:34
Приемочное тестирование	TODO	9 нояб. 2023 09:38
Сделать прототип в Figma	TODO	9 нояб. 2023 09:31
Настроить развертывание БД в облаке	TODO	9 нояб. 2023 09:40
Разработать интеграцию CMS с БД	TODO	9 нояб. 2023 09:39
Разработать схему базы данных	TODO	9 нояб. 2023 09:39
Провести интеграционное тестирование административной части	TODO	9 нояб. 2023 09:38
Покрыть критический путь UI-тестами	TODO	9 нояб. 2023 09:38
Провести интеграционное тестирование пользовательской части	TODO	9 нояб. 2023 09:38
Провести модульное тестирование административной части	TODO	9 нояб. 2023 09:38
Завести интеграционные тесты	TODO	9 нояб. 2023 09:38
Провести модульное тестирование пользовательской части	TODO	9 нояб. 2023 09:37
Модульное тестирование платежки	TODO	9 нояб. 2023 09:37
Настроить CMS	TODO	9 нояб. 2023 09:37
Исследовать представленные на рынке CMS	TODO	9 нояб. 2023 09:37
Сверстать страницу управления продуктами	TODO	9 нояб. 2023 09:36

Диаграмма Ганта





Задачи по исполнителям



Вывод

В рамках данной лабораторной работы мы ознакомились с основными методами оценки объёма проекта, а также с методами оценки времени разработки проекта