

Лабораторная работа №2
по “Экономике программной инженерии”
Вариант git/scrum

Выполнил:
Пурэвсурэн Билгуун
группа Р34131

Преподаватель:
Машина Е. А.

Содержание

Текст задания	3
Выполнение	4
Создание учетных записей для всей проектной команды	4
Интеграция с git-репозиторием	5
Интеграция с электронной почтой	6
Создание проекта	7
Настроить доски	8
Создание задачи и ветки репозиторий	8
Симуляция работы	9
Метрики	9
Вывод	11

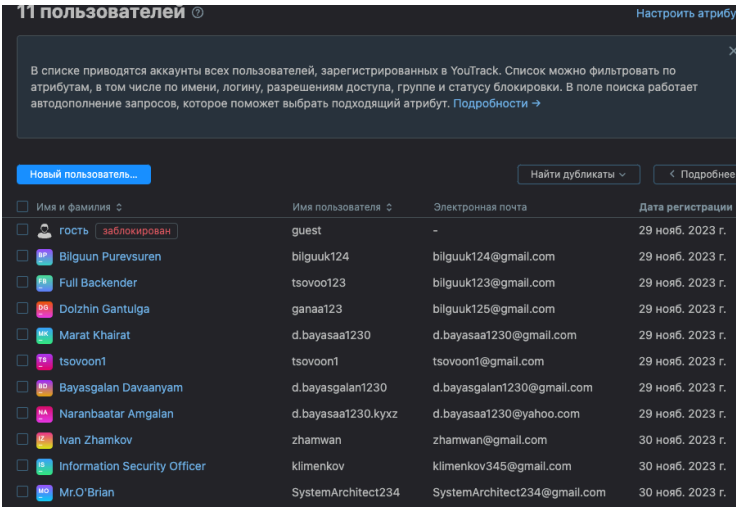
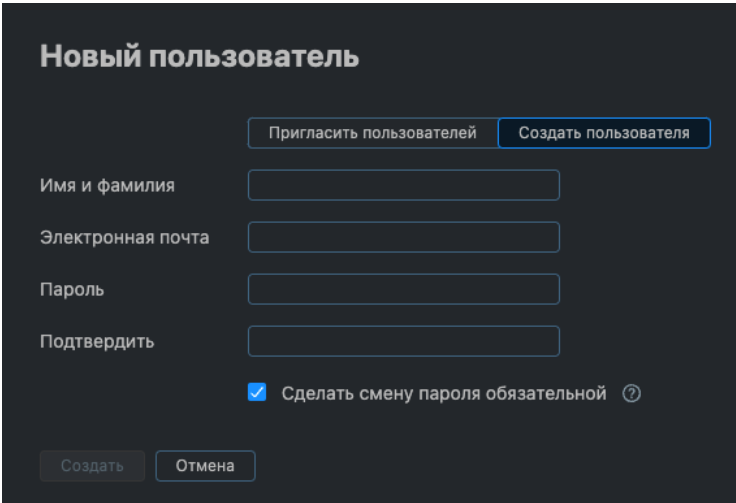
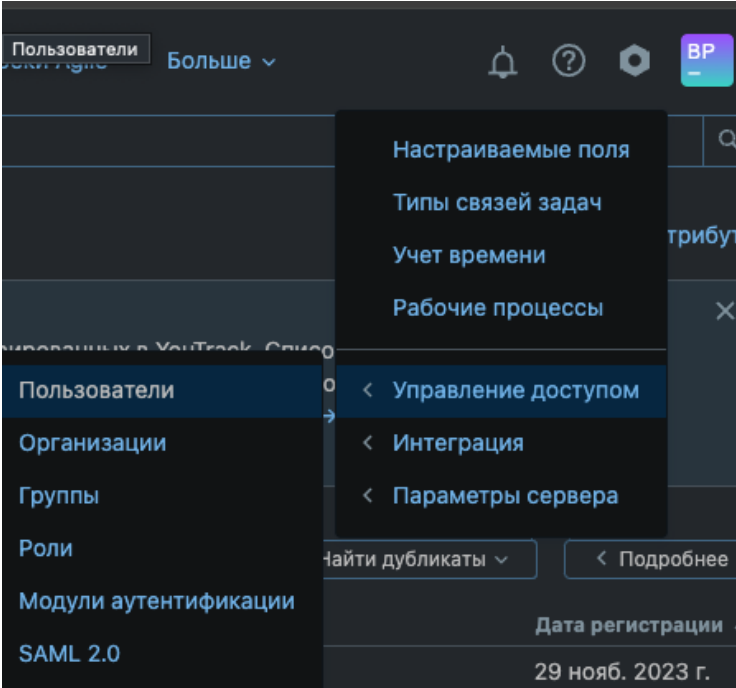
Текст задания

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

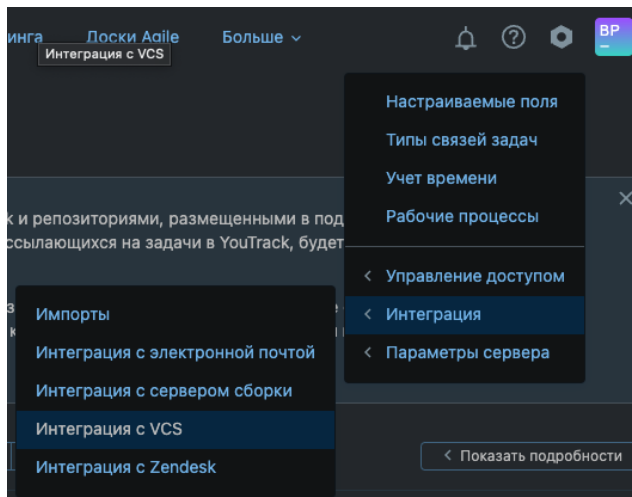
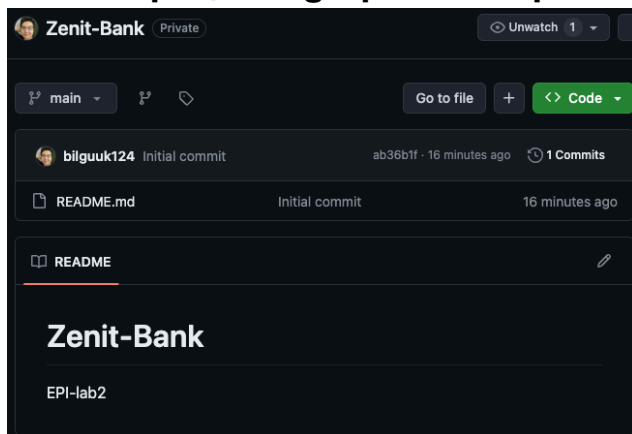
1. Создать учетные записи для всей своей проектной команды.
2. Интегрировать YouTrack с git репозиторием.
3. Настроить интеграцию с электронной почтой.
4. Создать проект с Scrum профилем .
5. Настроить столбцы доски для своего проекта.
6. Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack (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

Создание учетных записей для всей проектной команды



Интеграция с git-репозиторием



Новая интеграция с репозиторием

Основной проект YouTrack: Выберите проект

Тип сервера: GitHub

URL репозитория:

Персональный токен доступа: [Сгенерировать токен](#)

[Показать дополнительные параметры сервера](#)

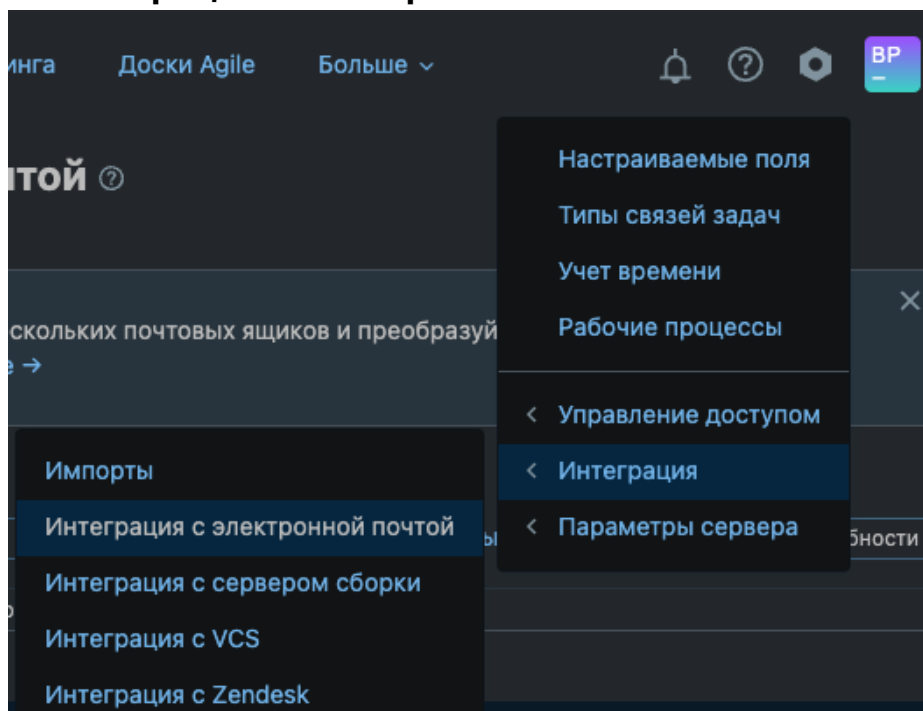
Эти параметры необходимо использовать для новых интеграций с репозиториями в следующих случаях:

- В URL репозитория используются префиксы для определения контекстного пути входящих запросов, например: mydomain.com/mygit
- Ваш сервер требует SSL-ключ для аутентификации

[Сохранить](#) [Отмена](#)

Проект YouTrack	Репозиторий
GitHub github.com	
Zenit bank	bilguuk124/zenit-bank

Интеграция с электронной почтой



Частота опроса системы: Каждый час ▾

[+ Новое почтовое правило ...](#) [✎](#) [🗑](#) [Подключить еще один почтовый ящик](#) [< Показать подробности](#)

Почтовый ящик / Проект	Статус / Администратор
bilguuk124@youtrack.cloud	(—)
Zenit bank	Bilguun Purevsuren

Создание проекта

Создать проект или импорт из другого трекера

Проекты объединяют связанный контент на основе общей цели или задачи. Проектом может быть любая инициатива или деятельность, требующая координации и сотрудничества между участниками команды, включая проекты по разработке программного обеспечения, маркетинговые кампании и инициативы по поддержке клиентов.

Общая информация

Имя

Zenit bank

ID

ZB

это значение используется в качестве префикса в ID задач и статей, относящихся к данному проекту

Начальный номер

1

это значение используется для генерации ID первой задачи в проекте

Описание

Обычный текст

B

I

S

A

...


Визуальный

Markdown


Aa

?


Тип проекта




По умолчанию
Стандартный проект баг-трекера со стандартными полями задач и рабочими процессами



Helpdesk
Готовое решение для службы поддержки, которое позволяет специалистам отслеживать и обрабатывать обращения, поступающие от клиентов



Scrum
Проект баг-трекера, настроенный для методики Scrum, с двумя досками Agile для разработки и управления проектами



Kanban
Проект баг-трекера, настроенный для методики Kanban, с доской Agile

Zenit bank

Новая задача

добавить виджет

Импортировать с панели мониторинга

zenit bank Team

ВЛАДЕЛЕЦ ПРОЕКТА

Билгуун Пуревсурен

bilguuk124@gmail.com

КОМАНДА

Баясгалан Даванян

d.bayasgalan1230@gmail.com

Должин Гантулга

bilguuk125@gmail.com

Full Backender

bilguuk123@gmail.com

Information Security Officer

project: {Zenit bank} State: Unresolved

(· _ ·)

Задачи не найдены

Редактировать поисковый запрос

ZEN

Общая информация

Доступ

Команда

Поля

VCS

Уведомления

Интеграция с сервером сборки

Учет времени

Рабочие процессы

Доски Agile

Zenit bank Project Development

Zenit bank Project Management

Информация

Принадлежит Билгуун Пуревсурен

Создан 29 нояб. 2023 г.

7

Настроить доски

Параметры доски

Bank

Общие

Столбцы и свимлайны

КарточкаДиаграмма

Столбцы доски определяются полем

Состояние

	Мин.	Макс. WIP	
1 Открыта	<div>Нет</div>	<div>Нет</div>	Объединить с <div>×</div>
2 В обработке	<div>Нет</div>	<div>Нет</div>	Объединить с <div>×</div>
3 Подлежит проверке	<div>Нет</div>	<div>Нет</div>	Объединить с <div>×</div>
4 Готово <div>завершено</div>	<div>Нет</div>	<div>Нет</div>	Объединить с <div>×</div>

Добавить столбец

Свимлайны определяются

Нет свимлайнов

Значениями

Issues

Поле:

Тип

Ошибка

+ Добавить значение

Очистить

☒ Показать свимлайн для карточек без категории вверх доски

Открыта

0

В обработке

0

Подлежит проверке

0

Готово

0

Карточки без категории

Владелец доски: Bilguun Purevsuren

Новый свимлайн

Создание задачи и ветки репозиторий

Branches

OverviewYoursActiveStaleAll

Search branches...

Branch

Frontend-project

Mobile-app-project

Controllers-server

System-authentication-authorizati...

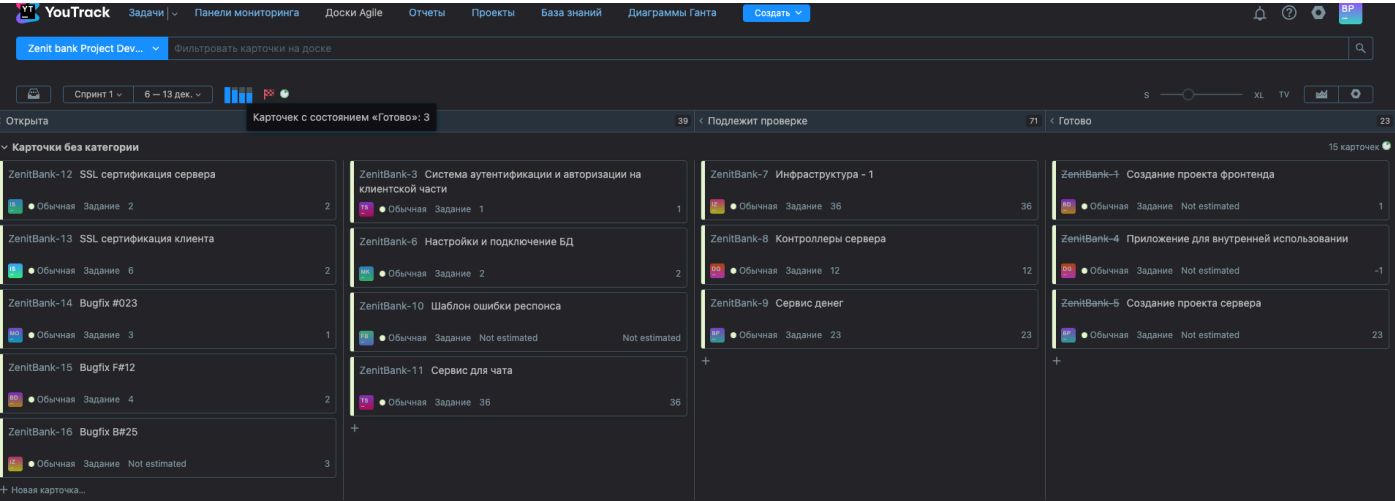
Service-for-money

Error-response

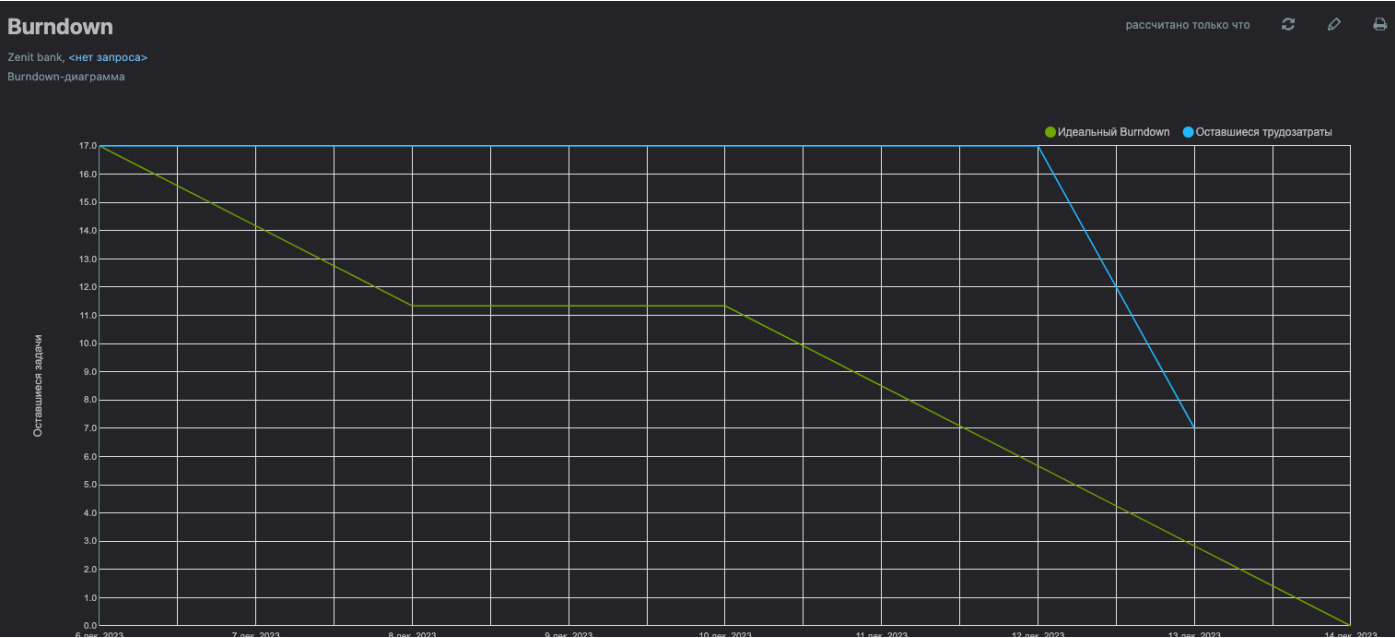
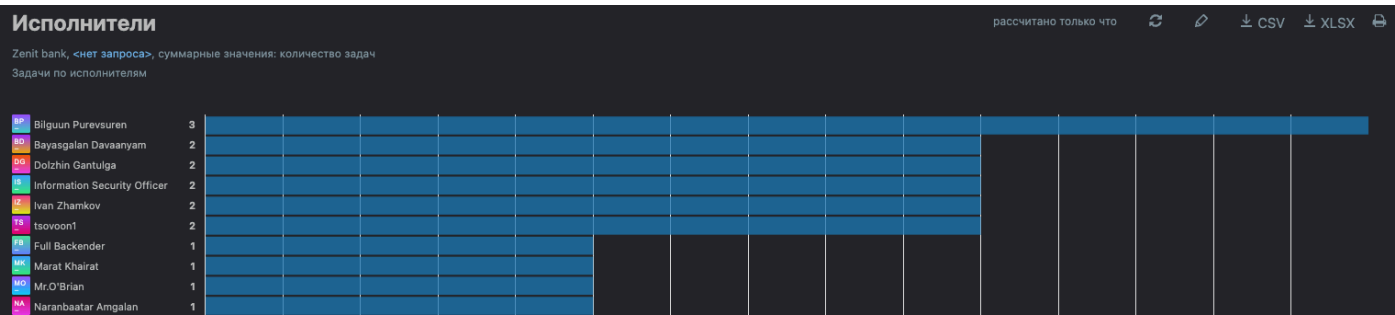
Service-for-chat

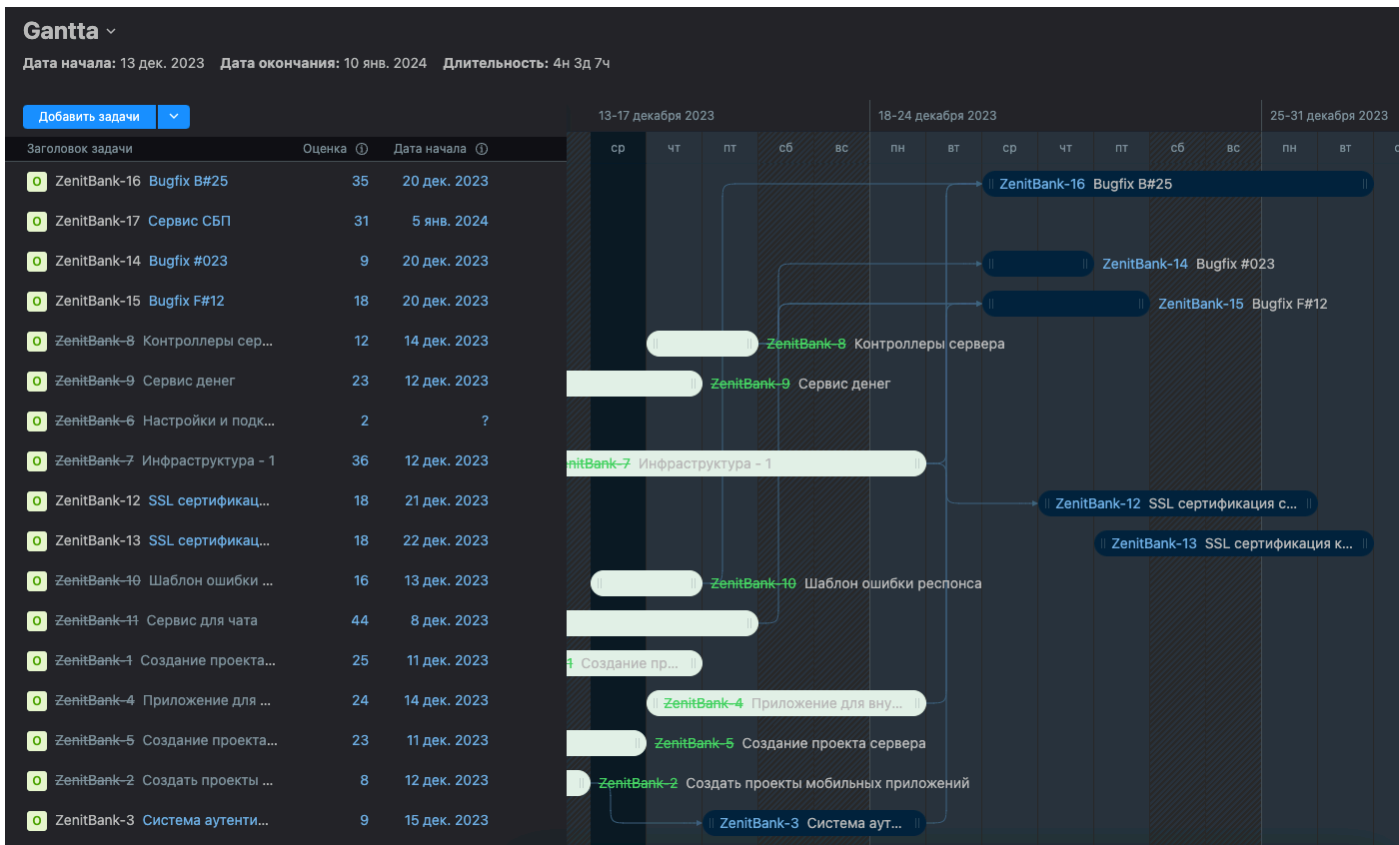
★	ZenitBank-12	SSL сертификация сервера	Обычная	Задание	В обработке	Information Secur	Спринт 1	2	2	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-16	Bugfix B#25	Обычная	Задание	Подлежит провер	Ivan Zhamkov	Спринт 1	3	Not estimated	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-15	Bugfix F#12	Обычная	Задание	Подлежит провер	Bayasgalan Davaa	Спринт 1	2	4	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-3	Система аутентификации и авторизации на клиентской части	Обычная	Задание	Подлежит провер	tsovoon1	Спринт 1	1	1	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-6	Настройки и подключение БД	Обычная	Задание	Готово	Marat Khairat	Спринт 1	2	2	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-10	Шаблон ошибки респонса	Обычная	Задание	Готово	Full Backender	Спринт 1	Not estimated	Not estimated	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-11	Сервис для чата	Обычная	Задание	Готово	tsovoon1	Спринт 1	36	36	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-17	Сервис CСП	Обычная	Задание	В обработке	Bilguun Purevsuren	Спринт 1	7	7	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-14	Bugfix #023	Обычная	Задание	В обработке	Mr.O'Brian	Спринт 1	1	3	Bilguun Purevsuren	22:32
★	ZenitBank-8	Контроллеры сервера	Обычная	Задание	Готово	Dolzhiin Gantulga	Спринт 1	12	12	Bilguun Purevsuren	22:32

Симуляция работы



Метрики





Time

Zenit bank, <no query>, 06/12/2023-13/12/2023

Time report

[per user](#) [per issue](#) [per project](#) [per work item](#) ☐ Show work types ☐ Show remaining/total spent time

Issues		Time estimated	Time spent
Total time		1318h 07m	987h 30m
ZenitBank-1	Создание проекта фронтенда	8h 00m	8h 00m
ZenitBank-3	Система аутентификации и авторизации на клиентск...	80h 00m	80h 00m
ZenitBank-4	Приложение для внутренней использования	120h 00m	88h 00m
ZenitBank-5	Создание проекта сервера	5h 00m	3h 30m
ZenitBank-6	Настройки и подключение БД	8h 00m	8h 00m
ZenitBank-7	Инфраструктура - 1	200h 00m	40h 00m
ZenitBank-8	Контроллеры сервера	120h 00m	128h 00m
ZenitBank-9	Сервис денег	315h 02m	280h 00m
ZenitBank-10	Шаблон ошибки респонса	5h 00m	8h 00m
ZenitBank-11	Сервис для чата	160h 00m	112h 00m
ZenitBank-12	SSL сертификация сервера	40h 00m	64h 00m
ZenitBank-13	SSL сертификация клиента	40h 00m	8h 00m
ZenitBank-14	Bugfix #023	32h 00m	32h 00m
ZenitBank-15	Bugfix F#12	32h 00m	32h 00m
ZenitBank-16	Bugfix B#25	16h 00m	8h 00m
ZenitBank-17	Сервис СБП	97h 05m	48h 00m
ZenitBank-18	Микросервис для фотографии	40h 00m	40h 00m

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы я познакомился с трекером задач YouTrack, и научился пользоваться им. Я в нем собрал команду, создал задачи, и устроил два спринта для проекта из первой лабораторной работы.