УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники
Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Дисциплина «Экономика программной инженерии»
Лабораторная работа № 2

Вариант: https://autoteka.ru / scrum

Студент:
Сковородников Д.А
Группа: P34111

Преподаватель:
Машина Е.А

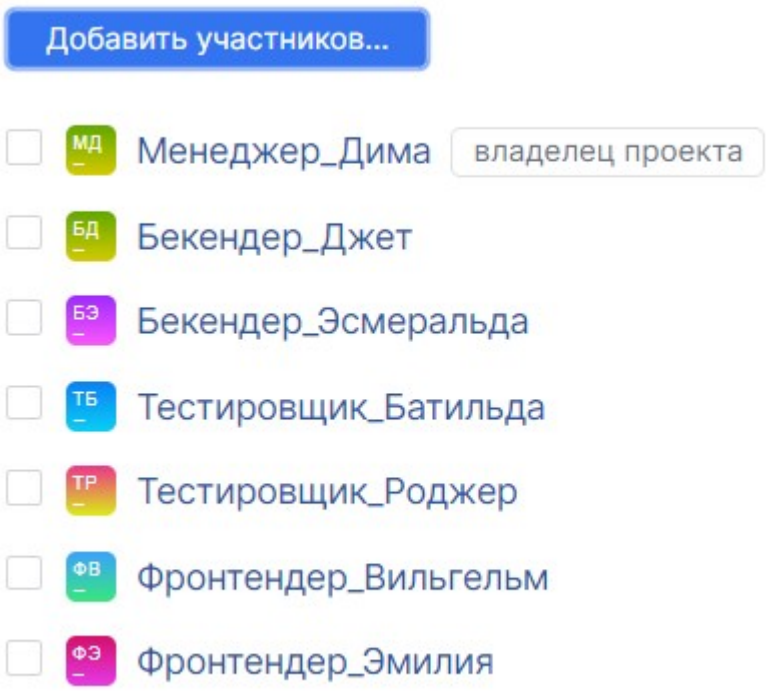
Санкт-Петербург, 2024 г.

1. Задание

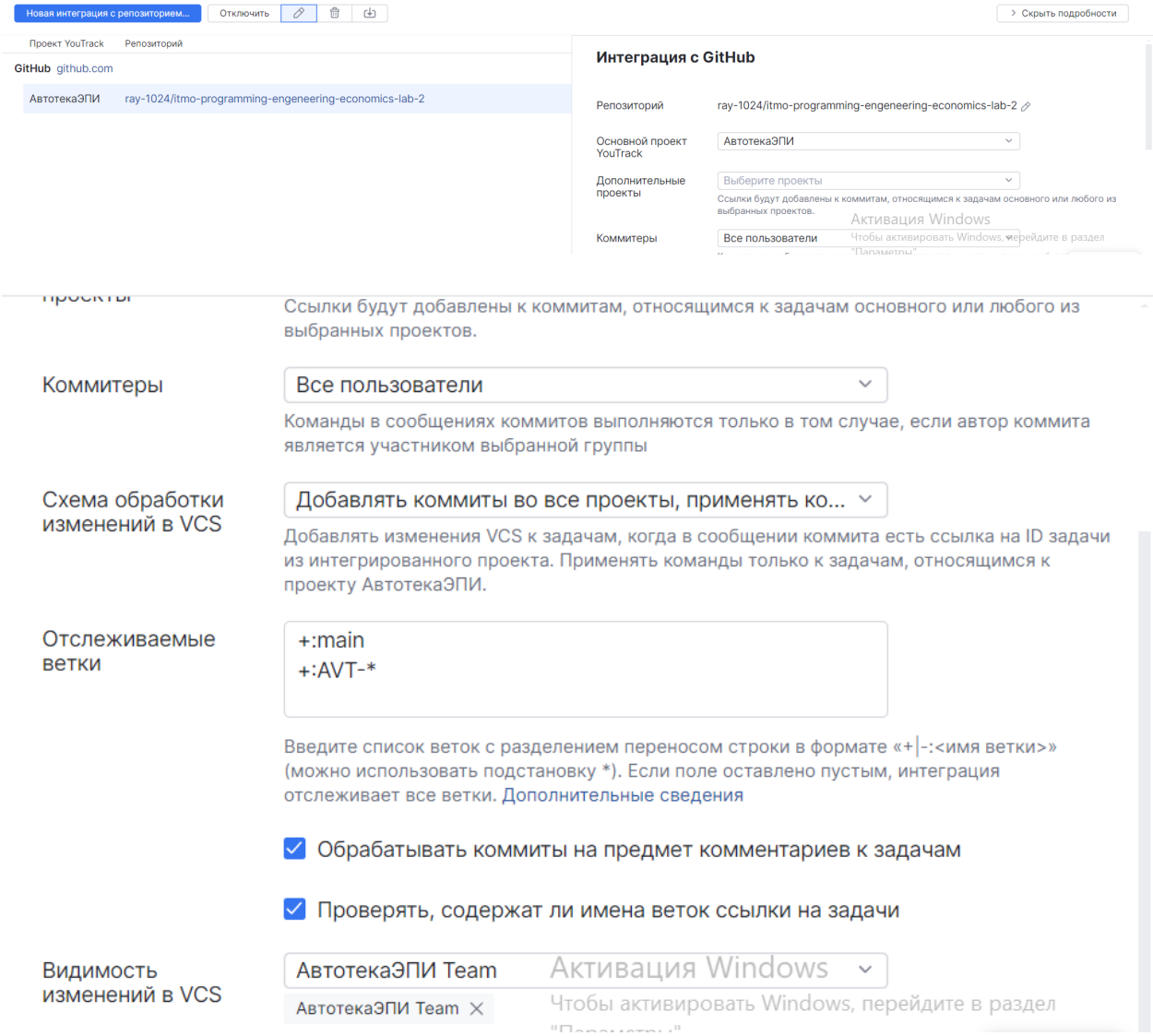
Зарегистрироваться для использования бесплатной облачной версии ПО YouTrack для управления своим программным проектом:

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 Гантта.

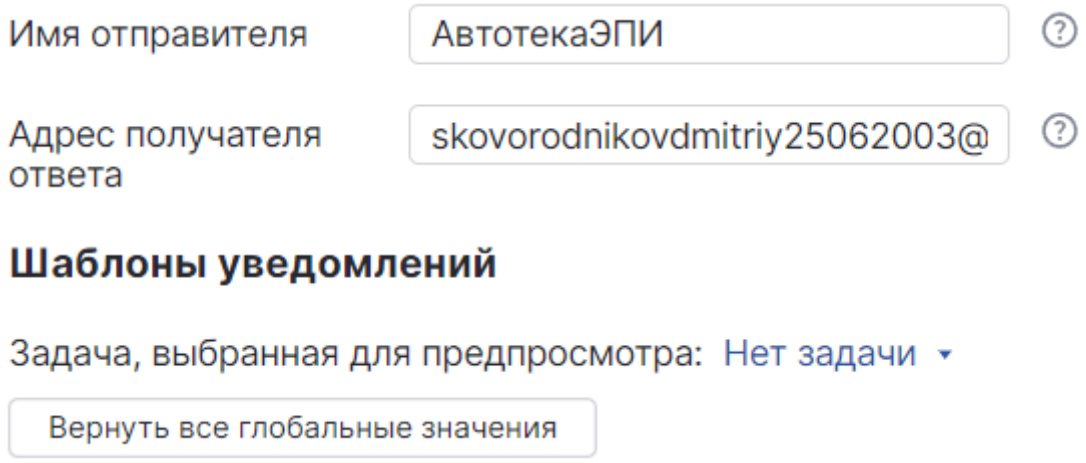
2. Создать учётные записи для всей своей проектной команды

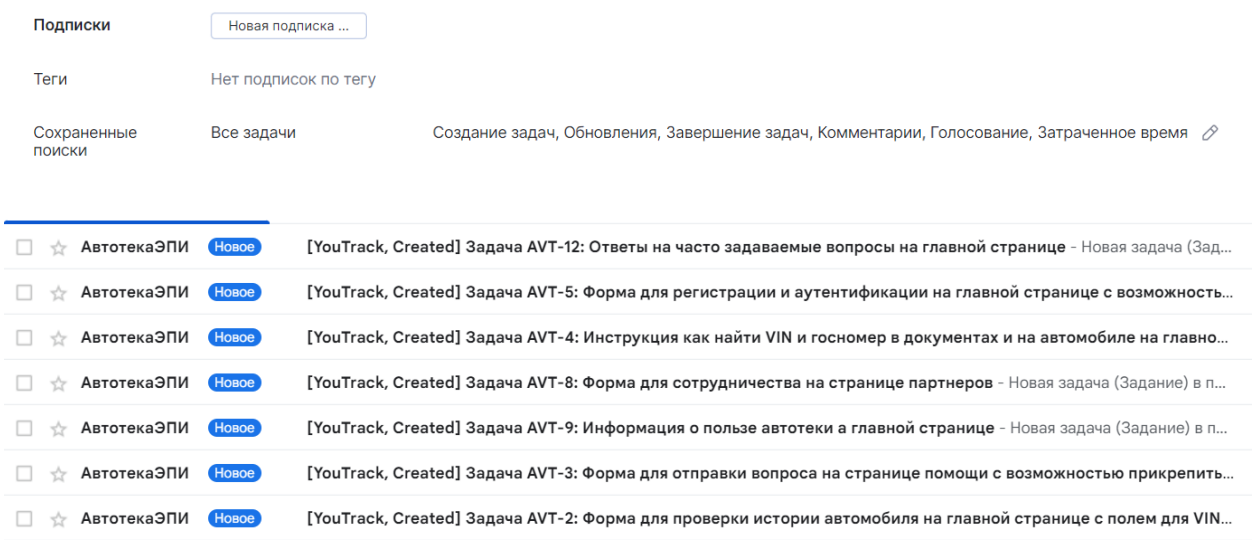


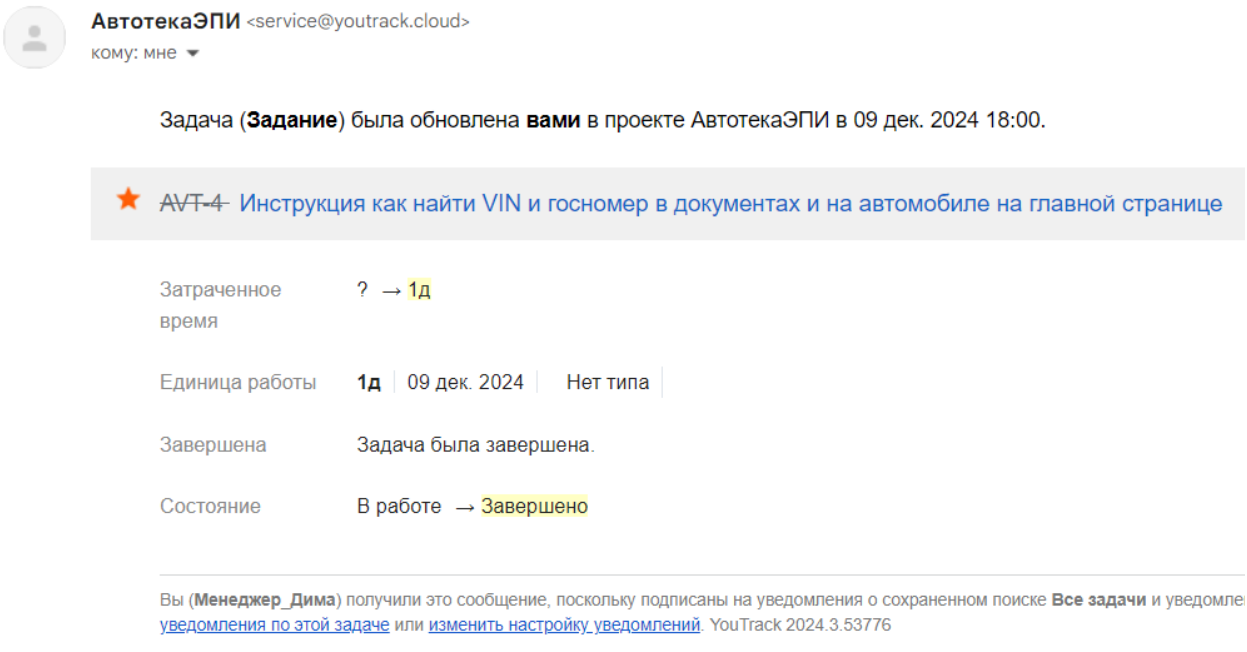
3. Интегрировать YouTrack с git репозиторием



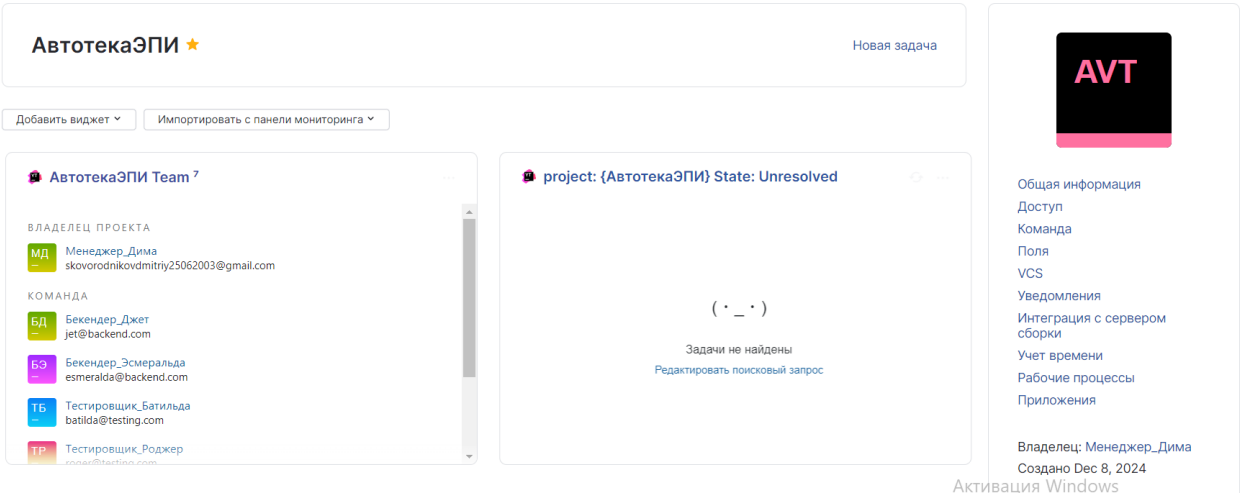
4. Настроить интеграцию с электронной почтой



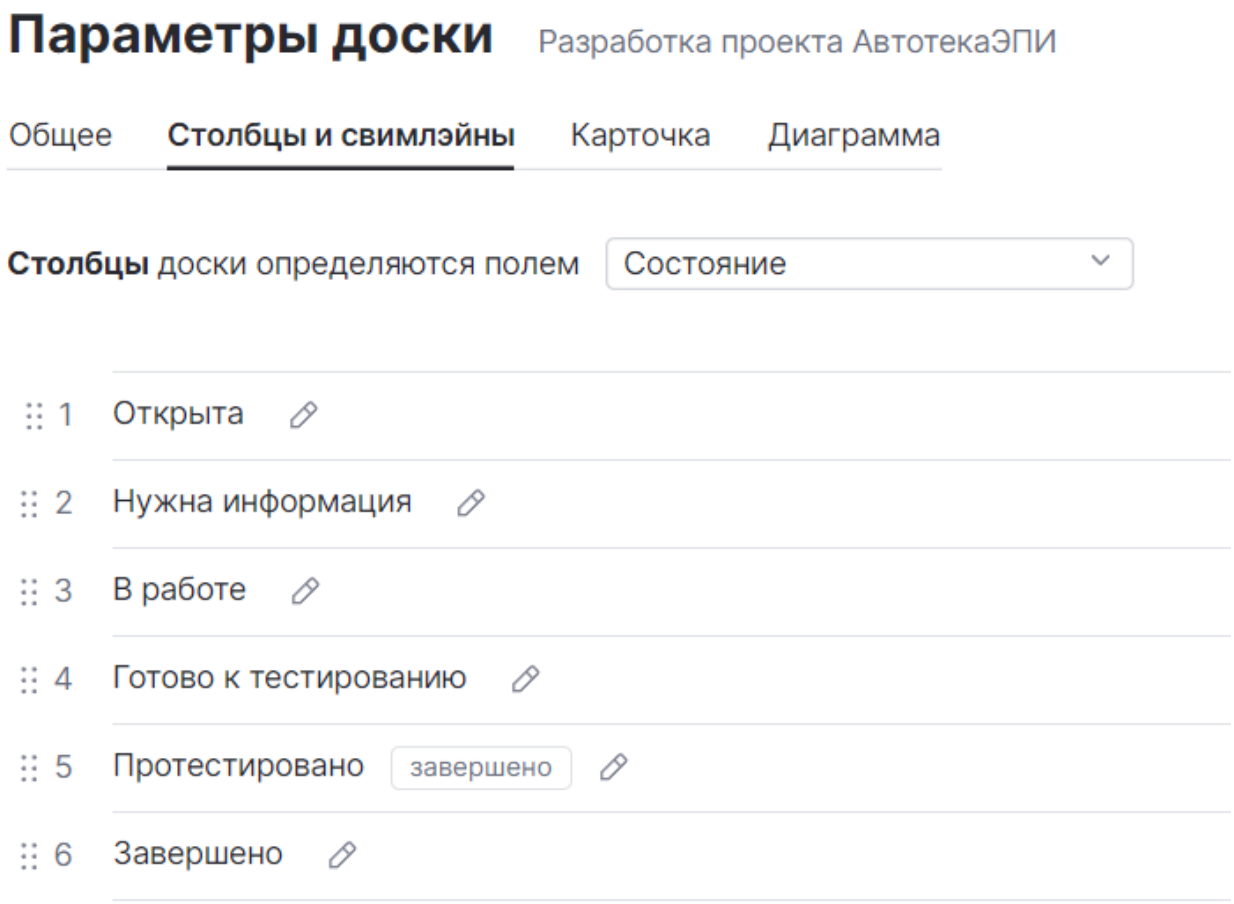




5. Создать проект с заданным в варианте профилем (Scrum / Kanban)



6. Настроить столбцы доски для своего проекта

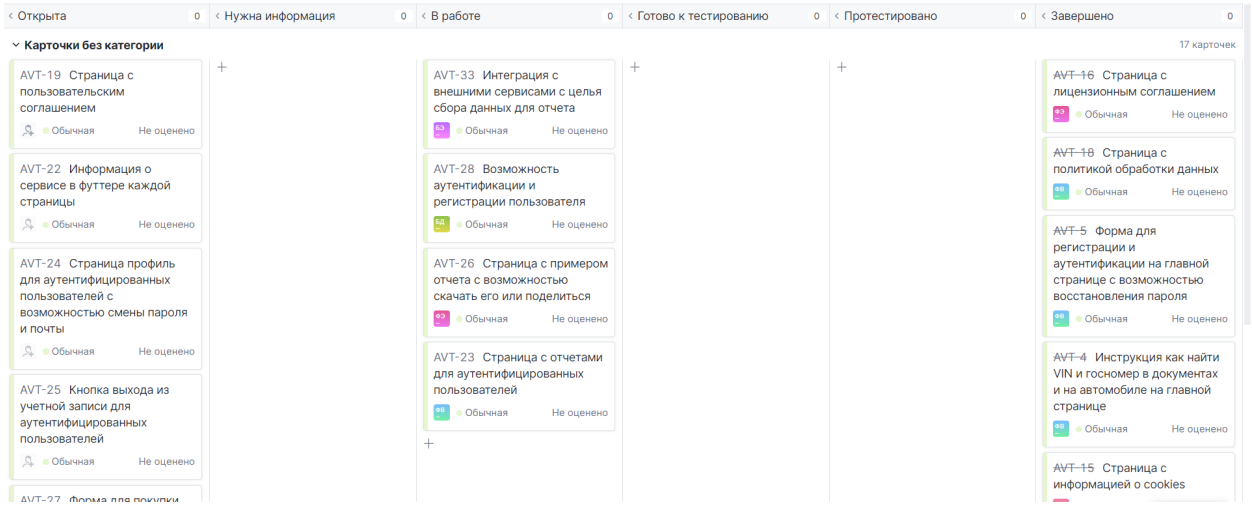


7. Создать план работ над проектом и зафиксировать его в YouTrack (создать спринты, релизы и задачи, а также необходимые для работы ветви в репозитории)

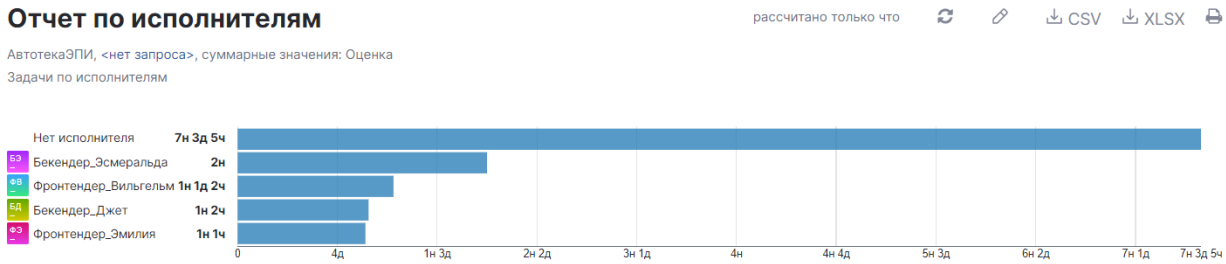
- Рассылка запрошенного отчета на почту
- Получение отчета с историей автомобиля по VIN или госномеру
- Получение списка ранее запрошенных отчетов пользователя
- Возможность восстановления забытого пароля
- Возможность аутентификации и регистрации пользователя
- Форма для покупки пакета отчетов с возможность указать промокод
- Страница с примером отчета с возможностью скачать его или поделиться
- Кнопка выхода из учетной записи для аутентифицированных пользователей
- Страница профиль для аутентифицированных пользователей с возможностью смены пароля и почты
- Страница с отчетами для аутентифицированных пользователей
- Информация о сервисе в футтере каждой страницы

- backend-reports-intergration
  #8 opened now by Ray-1024
- frontend-feedback-page
  #7 opened now by Ray-1024
- frontend-report-page
  #6 opened 1 minute ago by Ray-1024
- backend-report-notifications
  #5 opened 2 minutes ago by Ray-1024
- frontend-landing
  #4 opened 3 minutes ago by Ray-1024
- frontend-personal-page
  #3 opened 3 minutes ago by Ray-1024
- backend-auto-story-reports
  #2 opened 4 minutes ago by Ray-1024
- backend-authorization
  #1 opened 6 minutes ago by Ray-1024

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



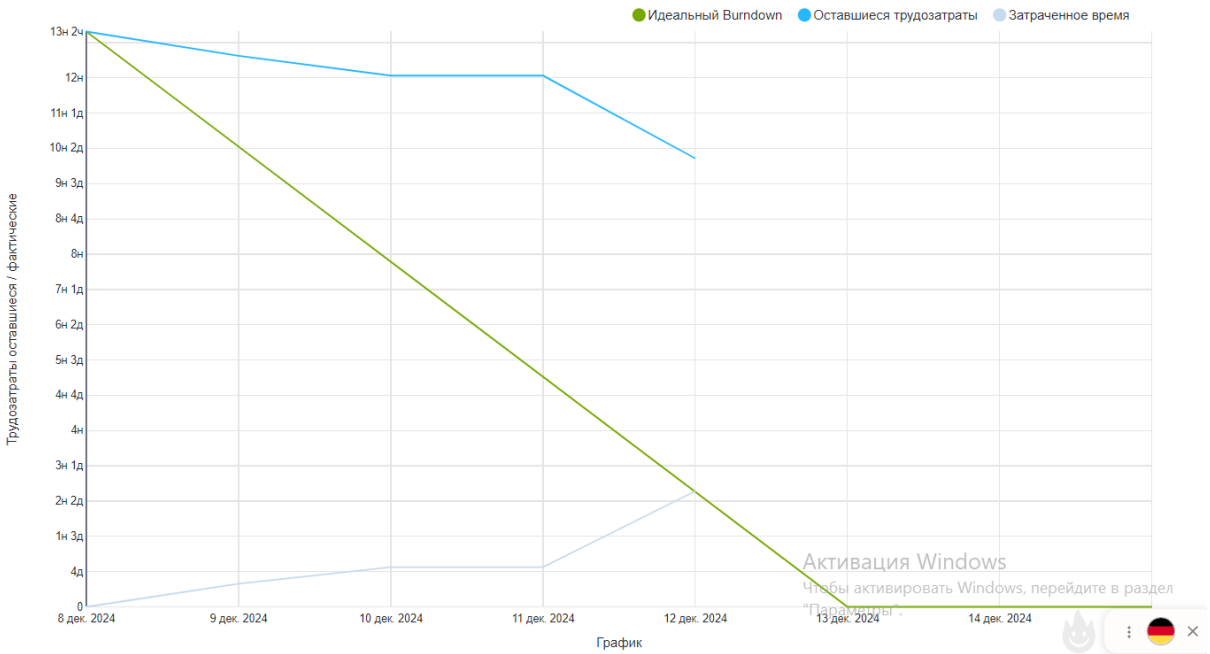
9. После завершения снять метрики проекта и предоставить отчет, содержащий описание процесса конфигурации и настройки, описание выбранного workflow, и сформированные с помощью YouTrack отчеты, отражающие статистику работы над проектом. Обязательно должны быть приведены: отчет по исполнителям, burndown-диаграмма, отчет по времени, диаграмма Гантта



Burndown

рассчитано только что

АвтотекаЭПИ, <нет запроса>
Burndown-диаграмма



Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Отчет по времени

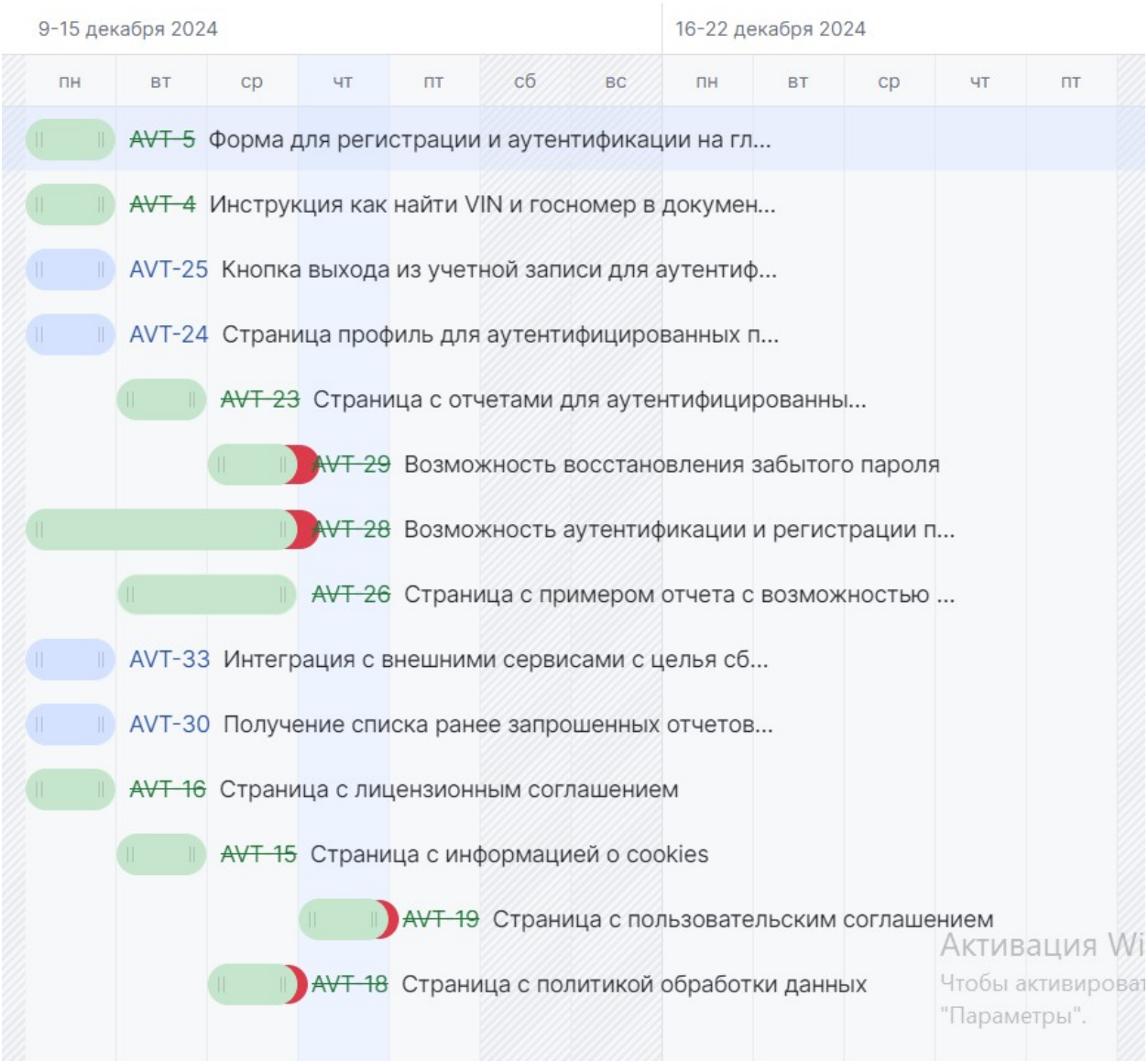
рассчитано только ч

АвтотекаЭПИ, <нет запроса>, Invalid Date-Invalid Date
Отчет по времени

по пользователям | по задачам | по проектам | по единицам работы | Показать типы работы | Показать о

Задачи, группирование: Исполнитель	Расчетное время	Затраченное время
Суммарное время	**115ч 00м**	**105ч 00м**
Бекендер_Джет	**34ч 00м**	**36ч 00м**
AVT-28 Возможность аутентификации и регистрации ...	24ч 00м	26ч 00м
AVT-29 Возможность восстановления забытого пароля	10ч 00м	10ч 00м
Фронтендер_Вильгельм	**46ч 00м**	**40ч 00м**
AVT-4 Инструкция как найти VIN и госномер в доку...	8ч 00м	8ч 00м
AVT-5 Форма для регистрации и аутентификации на...	6ч 00м	6ч 00м
AVT-18 Страница с политикой обработки данных	8ч 00м	9ч 00м
AVT-19 Страница с пользовательским соглашением	10ч 00м	9ч 00м
AVT-23 Страница с отчетами для аутентифицированн...	14ч 00м	8ч 00м
Фронтендер_Эмилия	**35ч 00м**	**29ч 00м**
AVT-15 Страница с информацией о cookies	8ч 00м	7ч 00м
AVT-16 Страница с лицензионным соглашением	10ч 00м	6ч 00м
AVT-26 Страница с примером отчета с возможность...	17ч 00м	16ч 00м

Акти
Чтобы
"Парам



10. Результаты

В процессе выполнения лабораторной работы, мною был настроен YouTrack для работы команды над проектом, выстроен план разработки, и интегрирован github репозиторий