

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования

Университет ИТМО

Дисциплина: Экономика программной инженерии

## **Лабораторная работа 2**

Вариант [scrum](#)

**Выполнили:**

Яхяев Айдын Мазагирович, Мальков Даниил

**Преподаватель:**

Машина Екатерина Алексеевна

2024 г.

Санкт-Петербург

# 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.

Создать учётные записи для всей своей проектной команды.

New user...

| <input type="checkbox"/> Full Name ↕               | Username ↕      |
|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> guest <span>banned</span> | guest           |
| <input type="checkbox"/> admin                     | admin           |
| <input type="checkbox"/> Айдын backend             | Айдын           |
| <input type="checkbox"/> Даня Тестер               | Даня_Тестер     |
| <input type="checkbox"/> Анон Фронтердер           | Анон_Фронтердер |

Интегрировать YouTrack с git репозиторием.

New VCS integration... Disable

| YouTrack Project  | Repository                 |
|-------------------|----------------------------|
| GitHub github.com |                            |
| chips-site        | danyamelnik/youtrack-test1 |

### GitHub Integration

Repository **danyamelnik/youtrack-test1**

Main YouTrack project **chips-site**

Additional projects **Select projects**

Committers **All Users**

Processing scheme for VCS changes **Add commits in all projects, apply commands in main**

Monitored branches

☐ Parse commits for issue comments

☐ Check branch names for issue references

Настроить интеграцию с электронной почтой.

Sender name

chips

?

Reply-To address

sainlaster@mail.ru

?

Notification templates

Issue selected for preview: No issue

Reset all to global

Hub

Name: Айдын

Email: sainlaster@mail.ru

Change password...

Password change requested

Revoke refresh token

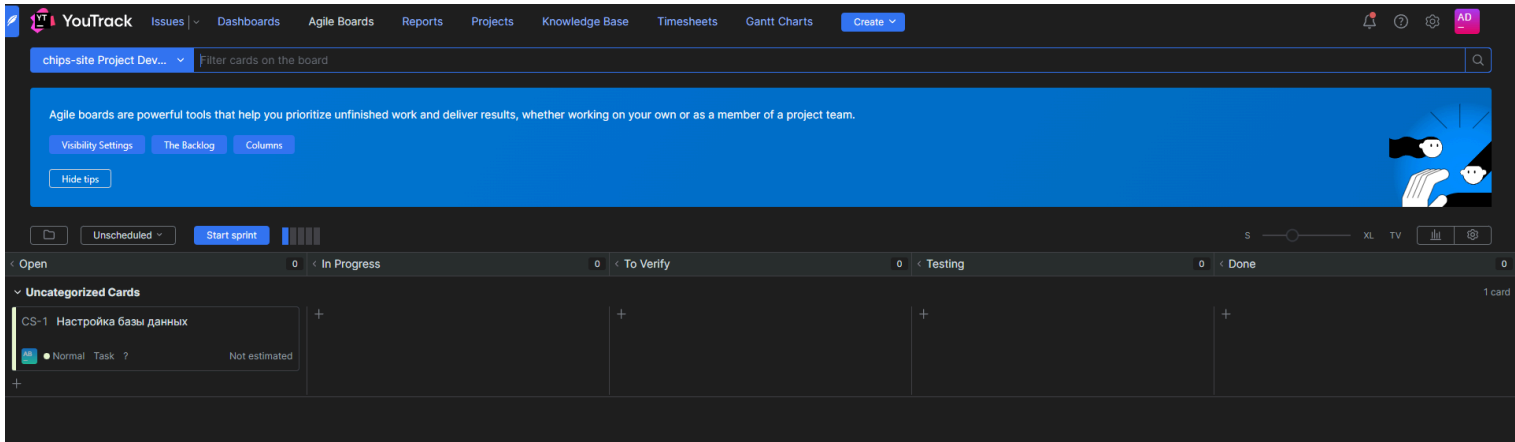
Delete credentials

Today

|  |   |       |
|--|---|-------|
| <div><div></div><div>chips</div></div> | <div>[YouTrack, Created] Issue CS-4: Реализация страниц с закладками</div> <div>New Task in project chips-site CS-4 Реализация страниц...</div>       | 20:39 |
| <div><div></div><div>chips</div></div> | <div>[YouTrack, Created] Issue CS-3: Интеграция загрузки карточек продуктов</div> <div>New Task in project chips-site CS-3 Интеграция загруз...</div> | 20:37 |



# Настроить столбцы доски для своего проекта.



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

Активная фаза разработ... ▾

Sta

Open

▾ Uncategor

+

🔍 Filter items

Unscheduled

Фаза подготовки

Релиз

Активная фаза разр...

New sprint...

# Issues 14

Project ▾

State ▾

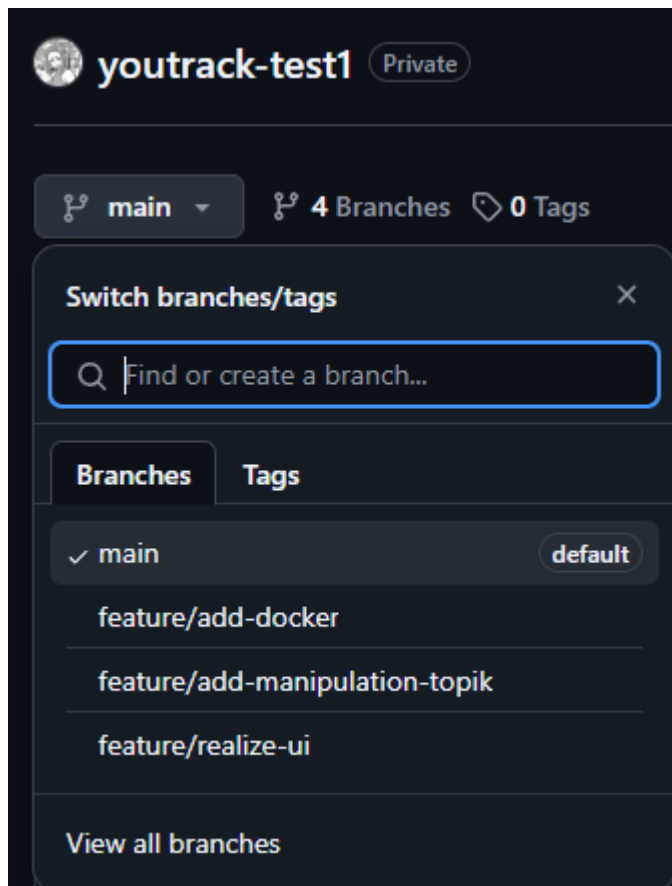
Assignee ▾

Type ▾

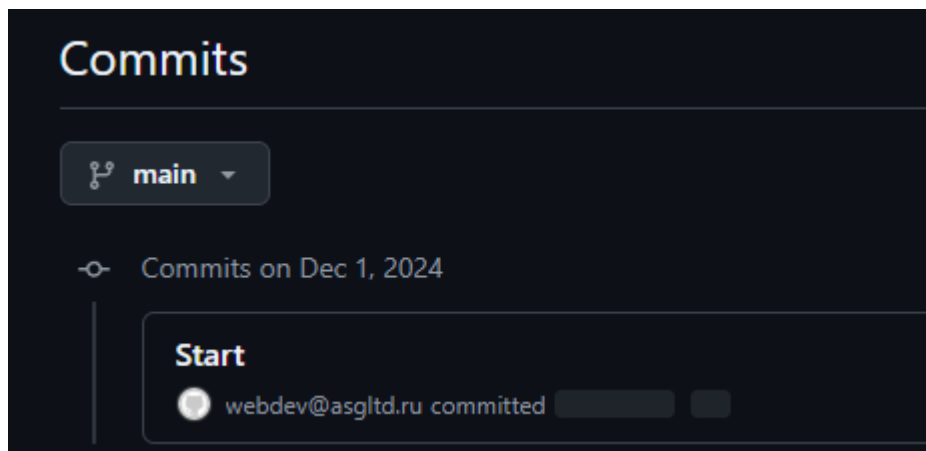
Find issues that contain key

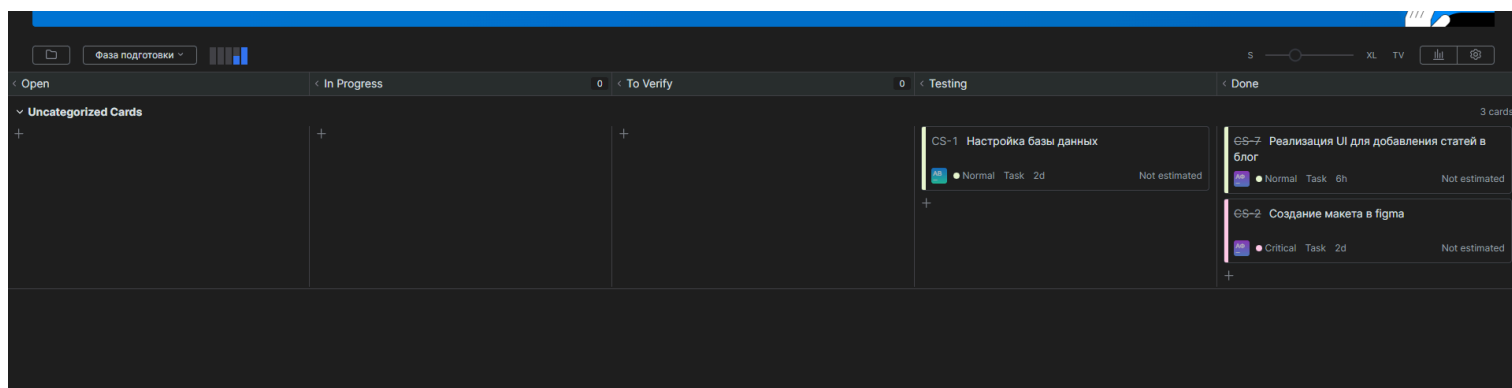
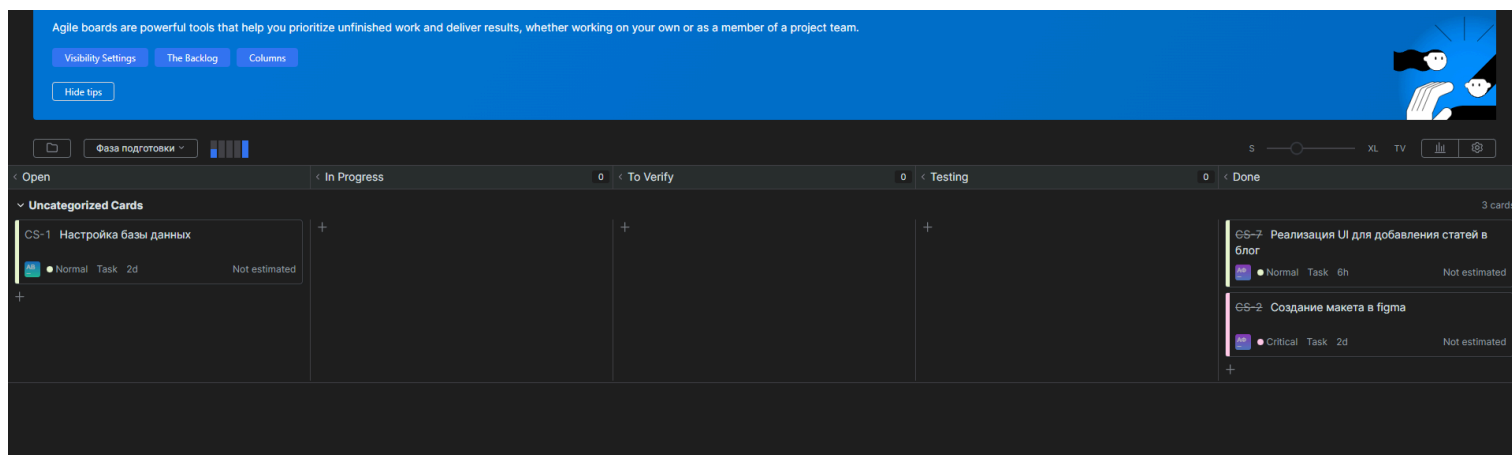
| Summary ↕  | State ↕     | Created ↕        |
|--|-------------|------------------|
| ★ <span>N</span> Деплой проекта на сервер                          | Open        | 1 Dec 2024 17:45 |
| ★ <span>N</span> Подключение к Api                                 | Open        | 1 Dec 2024 17:45 |
| ★ <span>N</span> Создание Api                                      | Open        | 1 Dec 2024 17:45 |
| ★ <span>N</span> Тестирование и отладка                            | Open        | 1 Dec 2024 17:45 |
| ★ <span>N</span> Создание страницы контактов                       | Open        | 1 Dec 2024 17:44 |
| ★ <span>N</span> Создание страницы с ссылками на тематические м... | Open        | 1 Dec 2024 17:44 |
| ★ <span>N</span> Сортировка статей блога по тегам                  | Open        | 1 Dec 2024 17:44 |
| ★ <span>N</span> Реализация UI для добавления статей в блог        | Open        | 1 Dec 2024 17:43 |
| ★ <span>N</span> Создание страницы с блогом для администратора     | Open        | 1 Dec 2024 17:42 |
| ★ <span>N</span> Разработка карточки товара с блогом-википедией    | Open        | 1 Dec 2024 17:42 |
| ★ <span>N</span> Реализация страниц с закладками                   | Open        | 1 Dec 2024 17:37 |
| ★ <span>N</span> Интеграция загрузки карточек продуктов            | Open        | 1 Dec 2024 17:35 |
| ★ <span>C</span> Создание макета в figma                           | In Progress | 1 Dec 2024 17:34 |
| ★ <span>N</span> Настройка базы данных                             | In Progress | 1 Dec 2024 17:15 |
|  |             |                  |



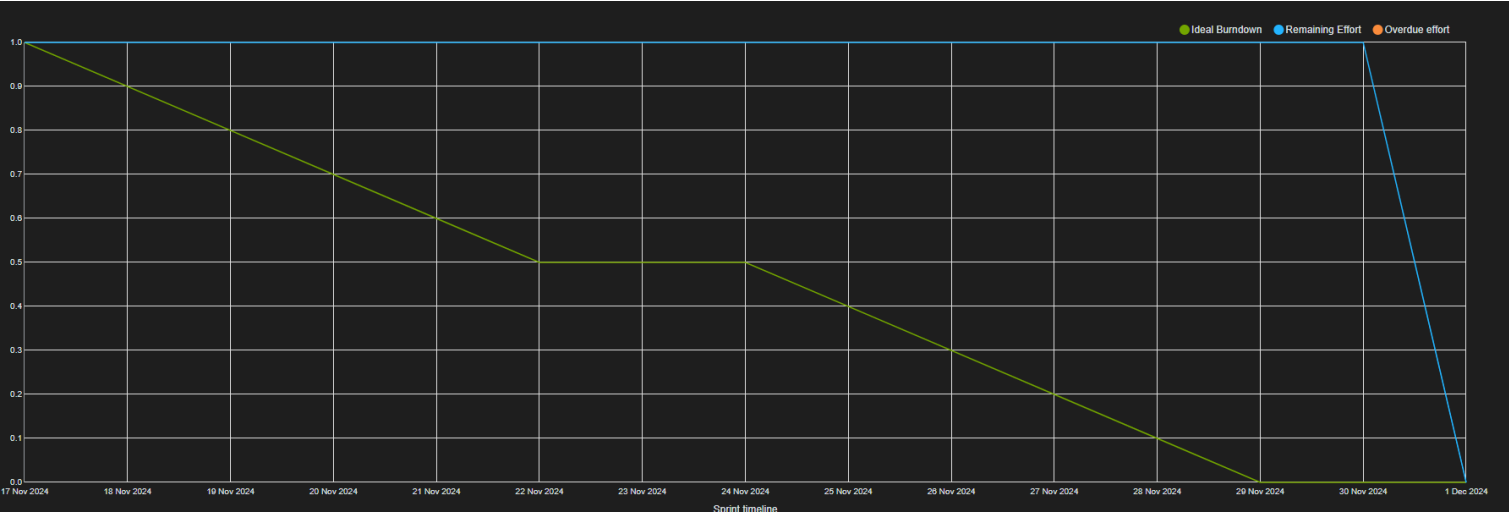


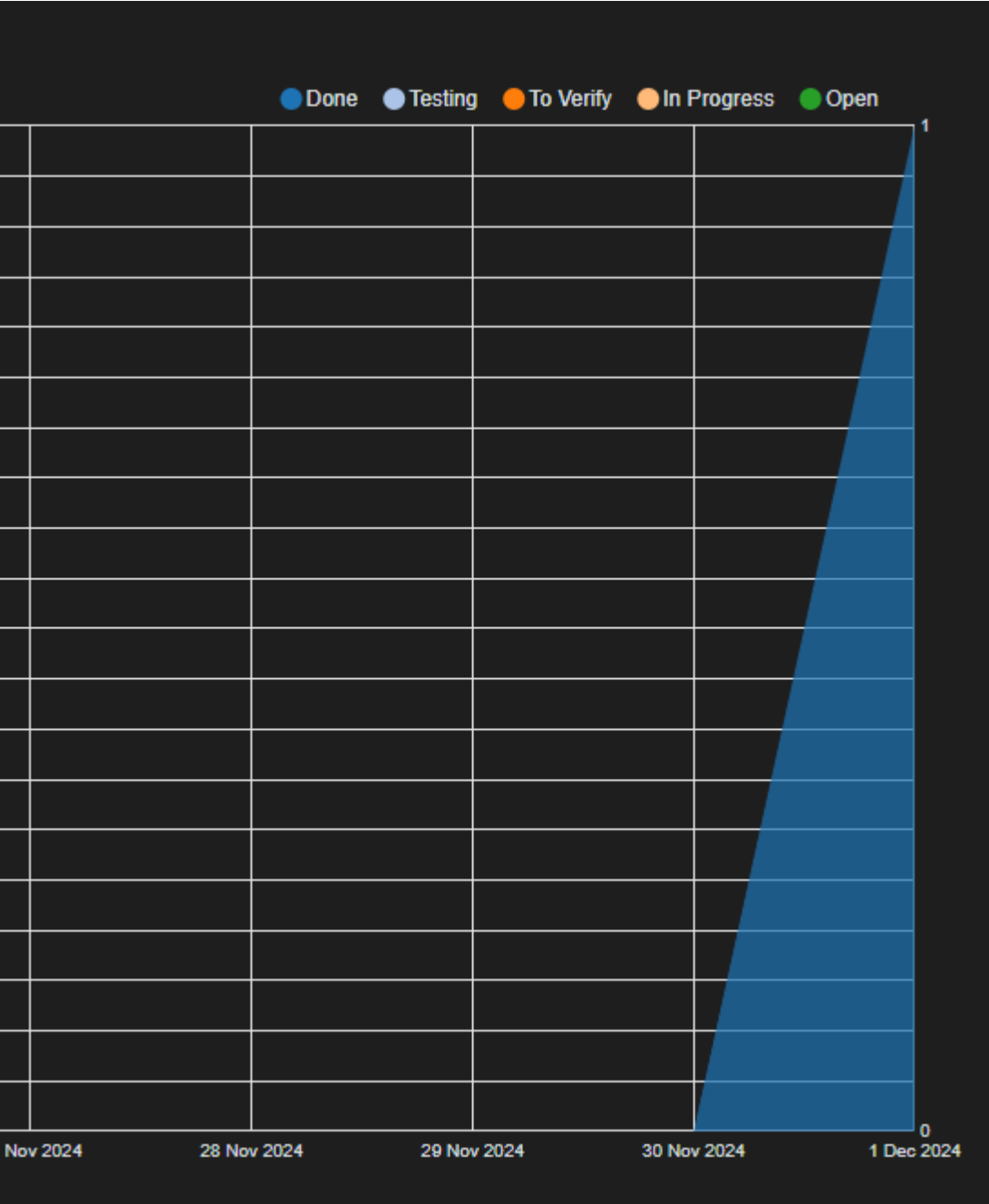
Симулировать процесс разработки проекта, постепенно закрывая "выполненные" задачи и открывая новые.





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.





December 2024

Users ▾

group by No grouping ▾

Total time391h 00m

ADadmin271h 00m

ABАйдын backend120h 00m

Dec 2024

1 Sun2 M

391h 00m

271h 00m

120h 00m

Start date: 1 Dec 2024End date: 26 Dec 2024Duration: 3w 3d 6h

Add issues ▾

Issue summaryEstimation ⓘStart date ⓘ

|                                | December 2024 |   |    |    |    | January 2025 |    |    |    | February 2025 |   |    |
|--------------------------------|---------------|---|----|----|----|--------------|----|----|----|---------------|---|----|
|                                | 1             | 8 | 15 | 22 | 29 | 5            | 12 | 19 | 26 | 2             | 9 | 16 |
| CS-14 Деплой проекта на се...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-7 Реализация UI для доба... |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-1 Настройка базы данных     |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-4 Реализация страниц с ...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-12 Создание Api             |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-13 Подключение к Api        |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-6 Создание страницы с б...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-3 Интеграция загрузки к...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-8 Сортировка статей бло...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-11 Тестирование и отладка   |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-10 Создание страницы ко...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-9 Создание страницы с с...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-2 Создание макета в figma   |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| CS-5 Разработка карточки т...  |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |
| + New issue                    |               |   |    |    |    |              |    |    |    |               |   |    |