

# Коноваленко Кирилл

+7-924-102-98-80 | [Physeex@gmail.com](mailto:Physeex@gmail.com) | [@HaenesS](https://t.me/HaenesS) | [Haenes](https://github.com/Haenes) | portfolio link

---

## НАВЫКИ

BACKEND РАЗРАБОТКА | Python • Django • DRF • Flask • Gunicorn • Nginx  
FRONTEND РАЗРАБОТКА | HTML • CSS • Bootstrap  
БАЗЫ ДАННЫХ | MySQL • PostgreSQL • Redis  
РАЗНОЕ | SQLAlchemy • Aiogram • Docker • Ubuntu Linux

## ПРОЕКТЫ

### BugTracker

- Создал с нуля веб-приложение для отслеживания ошибок с использованием Django, HTML, Bootstrap и JS. В котором можно создавать разные проекты и задачи с ними связанные. Управлять ими, отслеживать прогресс, изменять цветовой режим сайта и часовой пояс
- Реализовал регистрацию и сброс пароля с подтверждением по электронной почте
- Внедрил Redis для кэширования запросов к базе данных и сложных HTML-шаблонов с аннулированием кэша через сигналы Django
- Разработал функционал Drag'n'Drop с отправкой измененных данных перенесённого объекта в приложение для их последующего обновления в базе данных с использованием JS и Fetch API

### BugTracker REST API

- Создал REST API с использованием Django REST Framework, который позволил создать telegram-бота на основе данных из первого проекта. Став связующим звеном между ними
- Внедрил Redis для кэширования запросов к базе данных
- Реализовал Token based аутентификацию
- Реализовал Throttling для ограничения частоты запросов API

### BugTracker Telegram Bot

- Создал асинхронного Telegram-бота с использованием aiogram, который унаследовал весь базовый функционал веб-версии, но уже в виде бота
- Разработал систему входа, которая получает токен пользователя на основе его учетных данных для дальнейшего использования ботом
- Внедрил базу данных PostgreSQL через SQLAlchemy async ORM для хранения информации о телеграм пользователях для дальнейшей работы
- Внедрил Redis для кэширования запросов к БД и в качестве постоянного хранилища FSM
- Реализовал возможность смены языка и часового пояса
- Разработал pagination как для проектов, так и для задач, что положительно повлияло на удобство использования бота

## ИНТЕРЕСЫ

Видеоигры • Фильмы & Сериалы • Музыка • Фитнес