

### Frontend

- React, TypeScript
- Vue 3 (basic)
- HTML
- CSS, SCSS

### Инструменты и концепции

- Git/Github
- JavaFX
- Работа с API
- Postman
- Клиент-серверная архитектура

### Backend

- Python (Django, aiogram, ООП)
- Java (Сокеты, многопоточность)
- PostgreSQL
- REST API

### Проекты

#### Dovtalab - Telegram bot + Web платформа для абитуриентов

React, TypeScript, Python, PostgreSQL, Telegram Bot Api

- Telegram-бот с викторинами, пик аудитория **1200+ уникальных пользователей в месяц**
- Реализовал обработку ответов, анализ результатов, мини-соревнования
- Разработал mini-app веб-приложение: главный экран, список тестов
- Backend на Python (Django): обработка данных, хранение результатов
- Backend: [github.com/k1ng-ali/Dovtalab-App](https://github.com/k1ng-ali/Dovtalab-App)
- Frontend: [github.com/k1ng-ali/Dovtalab-App](https://github.com/k1ng-ali/Dovtalab-App)

#### Бот (Библиотека) - inline-поиск и загрузка книг

Python, aiogram, MySQL

- Поддержка inline-поиска книг по названию
- Пользователи могут загружать свои книги
- Бот сохраняет файлы в канал и записывает ссылки в БД
- Архитектура построена на ООП

#### Клиент-серверная программа на Java

Java, Sockets, Multithreading, JavaFX

- Несколько клиентов подключаются к серверу одновременно
- Реализована многопоточная обработка запросов
- Шифрование/дешифрование передаваемых сообщений
- Интерфейс на JavaFX

### Open-Source проекты

#### subscribe-check-guard — библиотека для aiogram (PyPI)

Python, aiogram, ООП, PyPI

- Разработал библиотеку проверки обязательной подписки в Telegram-ботах
- Декоратор автоматически решает, допускать ли пользователя к обработчику
- Опубликовал пакет на PyPI, оформил документацию
- GitHub: [github.com/k1ng-ali/subscribe\\_check\\_guard](https://github.com/k1ng-ali/subscribe_check_guard)

## Дополнительные проекты

---

- Игровой Telegram-бот «Камень-ножницы бумаги» (Python)
- Игра «Пинг-Понг» на JavaFX
- Игра «Крестики-нолики» (HTML, CSS, JS)
- To-Do веб-приложение на React, Django

## Образование

---

**НИУ МИЭТ**

*3 курс (2023 - настоящее время)*

Программная инженерия

## Обо мне

---

Студент направления «Программная инженерия». Занимаюсь разработкой веб-приложений, Telegram-ботов, клиент-серверных систем и API. Практикую full-stack разработку: frontend на React/TypeScript и backend на Python (Django). Люблю создавать проекты с реальными пользователями и изучать архитектуру приложений.