

Александр Гордеев

Fullstack developer

☎ +7(920)-338-95-98 alexgordeev231@gmail.com 🏠 Москва, РФ

🌐 t.me/almanelis 🐙 github.com/almanelis

Обо мне

Fullstack разработчик в медицине, студент Сеченовского Университета по направлению обучения Информационные системы и технологии. Занимаюсь разработкой сервисов в медицине, анализом данных, интеграцией нейросетевых моделей.

Область специализации

Web - Backend - Frontend - Data Analyse - Search engines - NER - CNN - Medical Image Processing - Open Source software

Профессиональный опыт

IT-специалист (ООО "РЛС-Патент")

Москва 04/2023 - н.в.

- Коммерческая разработка сервисов РЛС для последующей интеграцией в МО.
- Разработка сервиса "РЛС-Противопоказания" основанного на анализе противопоказаний из инструкций лекарственных препаратов.
- Автоматизация разметки, используя Pandas и регулярные выражения, для последующего использования NLTK.
- Обучение лингвистической модели на основе BERT для задачи NER.
- Прототип сервиса. Разработка API на Django, нативный фронт с использованием CSS фреймворков. Адаптивное и предоставление данных из PostgreSQL.

Хакатон INNOGLOBALHACK

Иннополис, Казань 09/2023

- Интеграция API сервиса для организации спринтов в Telegram.
- Разработка телеграм бота на aiogram для работы с CRUD методами API сервиса.

Инженерный хакатон Сеченова

Москва 10/2023

- Разработка мобильного приложения с интегрированием CNN модели для распознавания и классификации эмоций людей с расстройством аутистического спектра.
- Организация разметки изображений с помощью DropBox.
- Обучение CNN модели с помощью Keras, TensorFlow, тестирование на OpenCV.
- Конвертация модели в TensorFlowLight и её интеграция в локальную архитектуру мобильного приложения на Flutter.

Высшее образование

09.03.02 Информационные системы и технологии Сеченовский Университет

Москва 2021-2025

Курсы

DevOps в медицине Ростелеком

Москва 09/2023 - 05/2024

- DevOps инженер

Разработчик цифровых медицинских сервисов Яндекс Практикум

Москва 09/2023 - 05/2024

- Backend-разработчик
- Data-science
- Машинное обучение

Навыки

- **Языки программирования:** Python(основной), JavaScript, C++, R
- **Библиотеки и фреймворки:** Django, FastAPI, SQLAlchemy, alembic, Celery, Pandas, Numpy, TensorFlow, Keras, OpenCV, NLTK, Natasha, Aoigram, jQuery, TailwindCSS
- **Software:** Docker, Git, Microsoft Office
- **OS:** Linux, Windows
- **Soft Skills:** Аналитическое мышление, Планирование, Организация, Креативное решение проблем, Командная работа

Languages

- **Русский** [Native]
- **English** [Basic] - Learning