



ОБРАЗОВАНИЕ

Московский физико-технический институт

2023-2027

Физтех-школа прикладной математики и информатики, Информатика и вычислительная техника

Школа бэкенд-разработки Яндекса

2025

Выпускник

ПРОЕКТЫ

• Морской бой

февраль - май 2024

ФПМИ, ИВТф, Технологии программирования, C++

Github

– Всемирно известная игра, продемонстрированы навыки создания UML и Use Case диаграмм, применения паттернов программирования, разделение внутренней логики работы приложения и фронтенда, использование CMake и Docker.

• База данных банка

февраль - май 2025

ФПМИ, ИВТф, Базы данных, PostgreSQL

Github

– Реализация БД банка, где клиенты имеют счета, банковские карты, могут проводить различные транзакции, брать кредиты и делать вклады, также есть банковские сотрудники и их данные. Создание концептуальной, логической и физической модели, схем, заполнение их данными, написание запросов для анализа.

• Сайт innovexam.ru

февраль - сентябрь 2025

Разработка в стартапе

innovexam.ru

– Разработка онлайн-платформы Innovexam для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ с AI-генерацией заданий и проверкой развернутых ответов. Реализация персонального плана обучения и AI-ассистента для объяснения сложных тем. Интеграция оплаты подписки через Т-Банк. Верстка адаптивного интерфейса с использованием Bootstrap. Fine-tuning GPT для генерации заданий на датасете ОГЭ/ЕГЭ.

• Текстовый редактор

сентябрь - октябрь 2023

ФПМИ, ИВТф, практикум Python

Github

– Текстовый редактор представляет собой окно для ввода текста с полосой прокрутки. В меню файла можно создать, открыть, сохранить документ. Меню инструментов предоставляет возможность копировать, вырезать и вставлять строки. Есть функции поиска и замены текста. Меню шрифт позволяет менять виды шрифта, размер, цвет шрифта и фона редактора.

• Телеграм бот для заметок

ноябрь - декабрь 2023

ФПМИ, ИВТф, практикум Python

Github

– Телеграм-бот для создания заметок с использованием базы данных. Пользователь может зарегистрироваться и сохранять заметки с уникальными номерами. Функционал позволяет просматривать и удалять заметки. Также доступен поиск в Википедии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

- **Языки программирования:** C++, PostgreSQL, Python, C, Assembly(базовый)
- **ML & Data Science:** NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, Statsmodels
- **Deep Learning:** PyTorch, TensorFlow, Hugging Face Transformers, OpenCV
- **Инструменты:** Git, Docker, Grafana, Prometheus, Bash, CMake, LaTeX, Markdown
- **Операционные системы:** Windows, Linux & macOS
- **Полезные практики:** Паттерны проектирования, Тестирование (unit&mock), SOLID

ИЗУЧАЕМЫЕ И ПРОЙДЕННЫЕ КУРСЫ

- **Компьютерные науки:** Объектно-ориентированное программирование на C++, Алгоритмы и структуры данных, программирование на Python, Технологии программирования, Базы данных, Архитектура компьютера и операционных систем, Введение в анализ данных
- **Математика:** Математический анализ, Линейная алгебра, Аналитическая геометрия, Алгебра логики, комбинаторика и теория графов, Основы высшей алгебры и Теория кодирования, Математическая логика, Теория алгоритмов и моделей вычисления, Теория вычислительной сложности, Теория вероятностей