





< Ляторовский Даниил />

 17.06.2004

 Москва, Россия

 Русский, Английский B2

 @lyatorovskiy

 liatorovskii.dm@phystech.edu

 danik-progger

Образование >

Бакалавриат МФТИ

Факультет Прикладной Математики и Информатики

2022-2026

Навыки >

Языки программирования [Python, JavaScript, TypeScript, C++, SQL];

Библиотеки [Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, PyTorch, Scikit-Learn],
и Фреймворки [React, Svelte, Expo, Jest, Tailwind, FastAPI, SQLAlchemy];

Другое [Linux, PostgreSQL, SQLite, Jupyter Notebook, Docker, Ansible, Figma];

Проекты >

Свой язык программирования (github проекта)

Проект включал:

1. Математическую часть: теория регулярных языков, конечные автоматы, вычислительные системы
2. Проектировку компилятора: сканер, лексер, парсер, контекстная грамматика
3. Программирование: Python, алгоритмы на графах, библиотека antlr4, разработка cli

После этого проекта я понимаю все процессы работы языка программирования, что делают трансляторы, интерпретаторы и компиляторы

Проектировка базы данных для управления баскетольной лигой

Проект включал:

1. Проектирование базы данных: концептуальная, логическая, физическая модель
2. Приведение к стандартам: 2НФ, SCD-2, SCD-4
3. Написание запросов в базу данных: включая вложенные запросы и объединение таблиц

После этого проекта я понимаю этапы проектировки баз данных, умею работать с СУБД и писать запросы в базу данных