

АЛЕКСЕЙ ДАВЛЕТШИН

C/C++, Python и Swift разработчик

📍 Долгопрудный, Россия @ naylrush@gmail.com [in](#) [naylrush](#) [🔗](#) [naylrush](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский физико-технический институт (НИУ)

Бакалавр, прикладная математика и информатика
в Физтех-школе прикладной математики и информатики

📅 2018–2022

📍 Долгопрудный, Россия

Изученные курсы:

- Алгоритмы и структуры данных
- Продуктовая аналитика от Яндекс.Такси
- Анализ данных, математическая статистика
- Теория распределённых и отказоустойчивых систем
- Архитектура компьютеров и ОС
- Мат. анализ, Линейная алгебра и другие

Coursera:

Профиль

- Swift 5 iOS Application Developer [Link]
- iOS-разработка: Swift, UI и многопоточность [Link]

ОПЫТ РАБОТЫ

iOS разработчик

COS&ht

📅 Июль 2018 - Август 2018

📍 Долгопрудный, Россия

- Изучал Swift и разрабатывал b2b приложение, отображающее экстренные события на карте.
- Я реализовал карту OpenStreetMap и список событий, которые являются основой приложения.

Ассистент-инженер

Huawei HiSilicon Kirin CPU Russia

📅 Август 2020 - ...

📍 Москва, Россия

- Оптимизировал сборку проекта CMake и компонент проекта, что сократило время работы и уменьшило потребление памяти.
- Переписал несколько инструментов на язык Rust.

ПРОЕКТЫ

Цветовой бот в telegram'e

GitHub Link

- Бот отправляет картинку 500x500 со случайным с хкcd или с просто случайным цветом или цветом по HTML коду или имени на хкcd, также может отправлять цвет дня.

Файловый навигатор Django на базе FUSE

GitHub Link

- Простой файловый навигатор на Django.
- Базируется на FUSE, что значит, его можно использовать для отображения собственной файловой системы.

Игра "Лабиринт"

GitHub Link

- Консольная интерактивная версия игры на бумаге "Лабиринт".
- Большой учебный проект по курсу освоения Python.

КЛЮЧЕВЫЕ ЗНАНИЯ

C/C++

● ● ● ● ●

Python

● ● ● ● ●

Swift

● ● ● ● ●

НАВЫКИ

C/C++

Python

Swift

pandas

matplotlib

seaborn

STL

POSIX

Асинхронное программирование

ООП

Git

Linux

ДОСТИЖЕНИЯ

Всесибирская открытая олимпиада школьников по математике, II уровень

Призёр

📅 Май, 2018

📍 Москва, Россия

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Русский язык (родной)

● ● ● ● ●

Английский язык (B2)

● ● ● ● ●

ОБО МНЕ

Я всегда хотел стать программистом — это моя мечта: даже когда ничего не хочется делать, мне всегда в удовольствие написать пару сотен строк кода.

Мой путь на физтехе был не так прост: у меня получилось поступить на ФАКТ, и только через год перевестись. Обучение на новом факультете оказалось не только значительно тяжелее, но и существенно интереснее, и это только подхлестнуло моё желание учиться.

На ФПМИ много интересных и полезных курсов программирования, поэтому у меня есть опыт в разных сферах. Самыми интересными курсами мне показались "Архитектура компьютеров и ОС" и "Асинхронное программирование".

Вы можете посмотреть мои проекты и прогресс по курсам на моём [GitHub'e](#).