# АЛЕКСЕЙ ДАВЛЕТШИН

#### C/C++, Python и Swift разработчик

🗣 Долгопрудный, Россия 🛭 @ naylrush@gmail.com 🔚 naylrush 🕠 naylrush 🧳 +7 (963) 633-61-05

# ОБРАЗОВАНИЕ

#### Московский физико-технический институт (НИУ)

#### Бакалавр, прикладная математика и информатика

**2018-2022** 

- Физтех-школа аэрокосмических технологий, Жуковский, Россия - Осень 2018 - Лето 2019
- Физтех-школа прикладной математики и информатики, Долгопрудный, Россия - Осень 2019 - Лето 2022

#### Изученные курсы:

- Алгоритмы и структуры данных
- Архитектура компьютеров и операционные системы
- Асинхронное программирование
- Введение в анализ данных
- Теория вероятности
- Мат. анализ, Дискретный анализ, Алгебраическая геометрия...
- Общая физика: Механика, Термодинамика и Молекулярная физика

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### iOS разработчик-стажёр

#### COS&ht

- **і** Июль 2018 Август 2018
- Долгопрудный, Россия
- Мы изучали Swift и разрабатывали внутреннее навигационное приложение с событиями.
- Карта базировалась на OpenStreetMap и всё, что было связано с ней, было реализовано мной.

# ПРОЕКТЫ

#### Игра "Лабиринт"

#### **GitHub Link**

- Консольная интерактивная версия игры на бумаге "Лабиринт".
- Игроки шаг за шагом изучают поле, внимательно озираясь по сторонам, думая, где же расположены ловушки, и пытаясь добраться до выхода раньше соперников.

#### Файловый навигатор Django на базе FUSE

#### GitHub Link

- Простой файловый навигатор на django.
- Базируется на FUSE, что значит, что вы можете реализовать собственную файловую систему.

#### Цветовой бот в telegram'e

#### GitHub Link

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

# КЛЮЧЕВЫЕ ЗНАНИЯ

C/C++

**Pvthon** 

**Swift** 

## НАВЫКИ

C/C++ Python Swift

pandas matplotlib

seaborn

STL

**POSIX** 

Асинхронное программирование

Git Linux

# ДОСТИЖЕНИЯ

Всесибирская открытая олимпиада школьников по математике, II уровень

#### Призёр

**Т** Май. 2018

● Москва, Россия

# ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Русский язык (родной) Английский язык (В1)

# 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.