

Фунтов Александр

BACKEND DEVELOPER

Санкт-Петербург, Россия

ОБРАЗОВАНИЕ

Высшее Образование

Санкт-Петербургский
Политехнический
Университет Петра Великого

2021 – н/д

Специализация -
Технология разработки и
сопровождения
качественного
программного продукта

Специальность -
Программная инженерия

Факультет - Институт
компьютерных наук и
кибербезопасности

Курс

Geek Brains

2024 - н/д

Курс Big Data / ML
Python

Диплом о переподготовке.

Курс

Java Rush

2024

OOP/Multithreading

НАВЫКИ

KOTLIN	●●●●●
JAVA	●●●●●
SQS/SQL	●●●●●
DynamoDB	●●●●●
Git	●●●●●
Scala	●●●●●
Python	●●●●●
AWS	●●●●●
C++	●●●●●



✉ sasha_funtov29@mail.ru

☎ +7 995 632-65-91

📅 29.01.2004

📌 t.me/alexfunt29

О СЕБЕ

Занимаюсь разработкой около 3 лет. Я начал с задач школьных на Питоне. В университете программировал алгоритмы на C++/SystemC для микропроцессоров, а также на SQL программы, связанные с запросами в БД. Недавно создали проект который связан с бурением скважин для добычи питьевой воды в Африке. В свободное время я прохожу курс Data Science.

ОПЫТ

Backend Developer

Aqua - Elephant **Июнь 2024 – н/д (5 месяцев)**

Разрабатывал и сопровождаю бэкэнд-инфраструктуру WEB 2.0 mini-apps в Telegram. Написание бизнес процессов внутри приложения + интеграционное тестирование

Cloud Architecture & Backend Development:

Внедрил высокопроизводительный бэкэнд, используя Kotlin, Ktor, REST/SSE API, DynamoDB, SQS, Redis, Sentry и TestContainers. Конвейер данных с использованием AWS Glue для эффективной обработки крупномасштабных наборов данных

Infrastructure as Code:

Настройка CI/CD

Data & Analytics:

Облачное хранение в DynamoDb, так как в нашем случае для быстрой обработки данных нужен был Mapping. Но в последствии для тех данных, которые не требуют частых запросов писал миграцию в SQS на Scala. Для real-time changing использовал Redis Cache

Помимо разработки и тестирования, постоянно следил за процессом пользовательской деятельности внутри приложения и добавлял/изменял бизнес процессы игры для лучшего user experience

Backend Developer

Стартап-студия в центре Алмазова **2024**

В качестве практики создавал в стартап-студии Аламзова программу для измерения максимального объема в легких на C++.

- Написать алгоритм расчета VO2.
- Создание лендинга

ССЫЛКИ

🐙 GitHub : <https://github.com/alexfunt>

🌐 LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/alex-funtov-358786321>

📌 Aqua - Elephant : @drygiraffetestbot