

КОЛЧЕРИН ГЕРМАН - GO РАЗРАБОТЧИК

gkolcherin@gmail.com ♦ github ♦ telegram ♦ hh.ru

ОБРАЗОВАНИЕ

- **РТУ МИРЭА**
Прикладная информатика, Студент
Москва, Россия
Сентябрь 2023 - Июнь 2027
- **СУНЦ ИТ-лицей КФУ**
Компьютерные науки, Выпускник
Казань, Россия
Сентябрь 2021 - Июнь 2023
Навыки: C++, Go, Алгоритмы
Выпускная работа: [Algorithms library](#)
- **Samsung IT-school**
Разработка на Java, Выпускник
Казань, Россия
Сентябрь 2021 - Май 2022
Навыки: Java, Backend, ООП, Базы данных
Выпускная работа: [Fast and simple note app](#)

КОМПЕТЕНЦИИ

- **Языки программирования:** Go, Python, C++
- **Технологии:** Git, Docker, Kubernetes, Unix
- **Backend:** PostgreSQL, MySQL, Redis, RabbitMQ
- **Знания:** DevOps, Алгоритмы и структуры данных, Тестирование, gRPC, REST API, Cloud-native
- **Владение языками:** Русский (C2 - носитель), Английский (B2 - свободное владение)

РЕЛЕВАНТНЫЙ ОПЫТ

- **Go разработчик**
Tatevent - платформа для подбора и организации мероприятий
Апрель 2022 - Май 2023
Стек: Go, PostgreSQL, Redis, Git, Docker
Обязанности: разрабатывал REST API сервис на Go, поддерживал и развивал кодовую базу, занимался написанием юнит-тестов.
Достижения: Разработал эффективный алгоритм подбора мероприятий для жителей Казани. Оптимизировал запросы к базе данных PostgreSQL, что позволило сократить время подбора мероприятий по интересам пользователя. Покрыл тестами 90% кода, что вдвое сократило время на устранение ошибок.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

- **Backend разработка на Go**
Академия Яндекса
Июнь 2023 - Август 2023
Навыки: Go, Backend, Алгоритмы, Базы данных, Тестирование, DevOps.
- **Курс "Симулятор SQL"**
Karpov.courses
Февраль 2023 - Май 2023
Описание: научился писать продвинутые запросы и подзапросы на SQL, проводить фильтрацию и агрегацию данных, работать с оператором JOIN. Вся теория отрабатывалась на продуктовых задачах.
- **Курс "Алгоритмы и структуры данных"**
Тинькофф
Июнь 2022 - Август 2022
Навыки: Алгоритмы и структуры данных, Unit-тесты, Отладка программ.