

Семёнов Максим

Telegram [@OlegSchwann](#)

Vk [@OlegSchwann](#)

Почта cup.of.software.code@gmail.com

Телефон +7 929 554-44-17

Образование

- Бакалавр МГТУ им. Баумана, кафедры ИУ6 «Компьютерные системы и сети». Учусь в магистратуре.
- Закончил очный образовательный [проект Mail.ru «Технопарк»](#).

Опыт

- **Яндекс.Поиск 2020**, стажировка.

Работал в команде построения поискового индекса. Писал на C++ задачи для Map Reduce кластера, расширяя цепочку, пережёвывающую все скачанные страницы рунета в инвертированный поисковой индекс. Стажировка окончилась на пике пандемии, когда был закрыт найм по всей компании.

- **Acronis 2019**

Работал в платформе для резервного копирования целых предприятий. Разбирался в созданных аналитиками процессах и отлаживал существующий Go код. Доделывал логику, писал тесты, рефакторил, оптимизировал базу данных.

- **KTSstudio лето 2018**

Делал экспериментальный инструмент для дизайнеров, похожий на beautiful.ai: пользователь создавал дерево из картинок и тезисов, а алгоритм подбирал вёрстку презентации из прошлых проектов. Писал API с нуля на Python.

Релевантные навыки и проекты

- GoLang — опыт промышленной разработки.
- Python – писал backend с asyncio, мигрировал с Python2 на Python3 в Поиске.
- SQL, Postgres. Делал нагруженный [backend форума](#). Использовал prepared statements, индексы, оптимизировал запросы по логам в учебных проектах и на работе.
- Работал с Redis, в том числе оптимизировал производительность.
- Linux(Ubuntu) как основная система. Bash + IPython для рутины.
- Kubernetes — теоретическая подготовка [1](#) [2](#), на работе модифицировал поды тестового кластера для прогона интеграционных тестов. Собирал проекты в Docker.
- Рализовывал [алгоритмы](#) на курсах Технопарка. Изучение [олимпиадного программирования](#) в прошлом помогает в отладке и проектировании.

О себе

Go — любимый язык, переводил и писал [статьи о тонкостях](#). Получил разностороннее образование в IT сфере, немного писал и под Android, и Front-end, рисовал экраны в Figma, AVR embed C, даже реверсил в IdaPro. Буду рад работать в команде.

