

Данил Куткевич

бэкенд-разработчик

Эл. почта danil@kutkevich.org

Расположение СПб, Россия

Телефон +7 921 338 0130

Гитхаб/[danil](#)

vk/[danilkutkevich](#)

Кратко о себе

Здравствуйте!

Меня зовут Данил,
с 2016 года пишу на Go, до этого писал на Ruby on Rails.

Есть два проекта на Golang, разработанные на коммерческой основе — это бэкенды к игровым мобильным приложениям. Подробнее о них ниже, в разделе [«опыт работы»](#). К этим проектам есть [немного общей логики в виде опенсорса](#), вынесенной в отдельные пакеты.

Могу похвастаться, самая большая из рекламных кампаний, принесящая нам 50000 регистраций новых пользователей, в течении нескольких дней, и создавшая нагрузку до 120 RPS, загрузила сервер менее чем на 10%. Из этих ресурсов, 90% процессорного времени и памяти, пришлось на базу данных. Написанное же мной приложение, потратило едва заметное количество процессорного времени и памяти. И это, не смотря на то, что всё прочитанное из базы данных, кэшируется и никогда не перечитывается, либо до перезагрузки приложения, либо до истечения TTL.

120 RPS — это конечно мало, по сравнению с теми цифрами, которыми хвастаются на просторах интернета. Но направить большее количество трафика на сервер, к сожалению, не смогли.

Кроме этих проектов, есть и другие, написанные единолично. Но, не смотря на это, я командный игрок, и эффективнее всего работаю в сплочённой команде единомышленников)

Разрабатываю горизонтально масштабируемые API и кэширующие серверы.

Пример моего кода на [гитхабе](#).

Опыт работы

10.2016–2018 [Armor5Games](#)

Bing Han Garden

Игровое мобильное приложение

Написал серверную часть. Например, RESTful API, TCP сервер для взаимодействия в реальном времени (готовится к выпуску), а также приём платежей через Apple Store и Google Play

Go PostgreSQL MongoDB Ansible

Rise of Pirates

Игровое мобильное приложение

Разрабатывал серверную часть. Написал приём платежей через Apple Store. Приложение с лёгкостью выдерживает нагрузку 120 RPS (50000 новых пользователей в неделю)

Go MySQL MongoDB Ansible

Электронная медкарта

Документооборот для медицинского учреждения

Разрабатывал серверную и клиентскую части.

Приложение выделяется своим размером: более 50-ти моделей

Ruby on Rails PostgreSQL

Holiadvice

Телемедицина

Написал back end. Например, приём платежей через Paypal, а также WebRTC-видеоконференцию

Ruby on Rails PostgreSQL WebRTC Heroku

Salemed

Заказ магниторезонансной томографии

Разрабатывал серверную и клиентскую части.

Самое сложное было писать на лиспе не используя привычный веб-фреймворк)

Clojure PostgreSQL AngularJS

Fhirbase

Хранилище медицинских данных (FHIR — Fast healthcare interoperability resources) с открытым исходным кодом на основе PostgreSQL и V8

Вносил исправления в имеющийся функционал в соответствии со стандартом FHIR. Разработал систему нагрузочного тестирования, которая запускается из Travis CI на AWS EC2 при создании метки в Git

CoffeeScript PostgreSQL Bash script Ansible AWS

04.2012—06.2013

Молинос

НеваРеактив

Магазин химических реактивов

Написал backend. Например, полнотекстовой поиск по каталогу продукции, а также систему автоматического перезапуска приложения при перезагрузке сервера

Ruby on Rails Thinking Sphinx MySQL RSpec Nginx God Capistrano

Omorfia

Постоянно действующий конкурс, призом в котором является бесплатная пластическая операция

Коллективный блог

Ruby on Rails MySQL RSpec

09.2010—04.2012

Аверс

prohq.ru

Фриланс биржа

Поиск адреса по КЛАДР (классификатор адресов Российской Федерации) и формирование PDF-бланка налоговой декларации для ИП

Ruby on Rails Thinking Sphinx MySQL Nginx jQuery HamI Sass

03.2008—09.2010

Джон студия

ska.ru

Хоккейный клуб СКА

Из интересного — фото галерея с использованием гема Paperclip

Ruby on Rails PostgreSQL Nginx jQuery CSS HTML

11.2004—03.2008

Дараут сервис

hotelguide.com

Бронирование гостиницы

Переписал с ColdFusion на JavaServer Faces

ColdFusion MySQL JavaScript CSS HTML

06.2003—11.2004

Инвестиционная Компания Ленмонтажстрой

LMS

Корпоративный сайт компании

Мой первый проект

PHP MySQL CSS HTML

Образование

Санкт-Петербургский государственный
университет телекоммуникаций им. проф.
М.А.Бонч-Бруевича *1997 — 2001*

Незаконченное высшее. Факультет многоканальных телекоммуникационных систем

Eng <http://danil.kutkevich.org/en> **Rus** <http://danil.kutkevich.org/ru>

17 июня 2018 в 12:34