

# МИХАИЛ МАРТЫНЕНКО

DEVOPS ENGINEER

## ДЕТАЛИ

### АДРЕС

Краснодар  
Россия

### ТЕЛЕФОН

+7 988 24 24 324

### EMAIL

2424324@gmail.com

### ВОДИТЕЛЬСКОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

В

## ССЫЛКИ

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)

[Telegram](#)

[GitHub](#)

## НАВЫКИ

JavaScript

HTML & CSS

Git

Администрирование  
Linux

Настройка GitLab

Docker и работа с  
контейнерами

Python

PostgreSQL

Django, Flask

Terraform

K8s

## ХОББИ

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- На проект всегда смотрю комплексно - важно знать не только что ты делаешь, но и зачем.
- Во всех процессах стараюсь найти возможности оптимизации с улучшением конечного результата.
- Умею договариваться с разными группами людей для налаживания совместной работы.
- Постоянно развиваюсь, изучаю новые направления и разумно применяю их в работе.
- Хочу работать в команде, где придерживаются принципов Agile и DevOps и вместе развивать эту культуру.

## ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### Руководитель проектов, ПАО Ростелеком

Краснодар

июль 2021 — Настоящее время

Занимаюсь продвижением и внедрением прикладных проектов ПАО Ростелеком по направлению "Цифровая экономика" и "Умный город"

- реализована поддержка и развитие геоинформационной системы РусГИС (учет объектов недвижимости, цифровой двойник) в Сочи и Новороссийске. Проведена интеграция РусГИС с системой межведомственного электронного взаимодействия (Project management)
- в рамках pre-sale системы интеллектуального видеонаблюдения создана мини-ГИС для расчета и форматирования формирования пунктов ТЗ в соответствии с изменяющимися пожеланиями заказчика (Python 3.2, Ubuntu 20.04, Django 4.2, MySQL, JavaScript, Leaflet)
- разработал предложения для создания системы учета и мониторинга исполнения энергосервисных контрактов

### Заместитель начальника, Управление инвестиций и развития предпринимательства администрации Краснодар

Краснодар

нояб. 2019 — май 2021

- инициировал, обосновал и создал обособленное от департамента ИТ подразделение по развитию цифровой экономики
- сформировал и обучил команду
- организовал разработку и принятие местных правовых актов для реализации проекта "Умный город", дорожной карты
- организовал обучение муниципальных служащих (более 150 человек из смежных подразделений, включая руководителей) по программе цифровой трансформации
- силами своей команды реализовал ряд MVP проектов (см. далее)

Как результат, по результатам оценки индекса IQ за 2020 год Краснодар вошел в пятерку лидеров в своей категории.

Работа с деревом, DIY,  
фото, путешествия, учеба,  
программирование и pet  
projects

## ЯЗЫКИ

English  
● ● ● ● ●

French  
● ● ● ○ ○

Russian  
● ● ● ● ●

### Заместитель начальника, Управление информационно-коммуникационных технологий и связи администрации Краснодара

Краснодар

сент. 2016 — нояб. 2019

- внедрил систему электронного документооборота для 1500 работников на старте и более 2500 в продолжении
- провел инвентаризацию локальной вычислительной сети, подготовил проект по ее модернизации
- внедрил электронную систему "Обращения граждан"
- выбрал и внедрил open-source решение для ВКС on premise, позволяющее обеспечить потребности организации в проведении конференций и горизонтально масштабироваться (Jitsi meet)

### Заместитель главы, Администрация Пашковского сельского округа Краснодара

Краснодар

июль 2011 — март 2016

Основное достижение – перевод деятельности администрации из аналоговой в цифровую. Провел обучение всех работников администрации навыкам работы с ИТ, полностью обновил всю вычислительную технику, создал и настроил ЛВС, сервер хранения данных, организовал VPN доступ в основную ЛВС муниципального образования.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### DevOps для эксплуатации и разработки, Yandex Practicum

Moscow

нояб. 2022 — май 2023

DevOPS, CI/CD, Gitlab Ci, Jenkins, Terraform, Ansible, Docker, Linux Debian/Ubuntu, k8s, Nginx, Nexus, Hashicorp Vault.

### iMBA "Лидер в цифровой компании", НИУ "ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"

Saint Petersburg

сент. 2022 — дек 2022

### Руководитель цифровой трансформации, РАНХиГС

Moscow

июнь 2019 — дек 2019

### MBA - International Business, Schiller International University, Florida

Tampa

янв 2008 — дек 2008

Summa Cum Laude

### Инженер (программное обеспечение вычислительной техники), Кубанский Государственный Технологический Университет

Krasnodar

сент. 1999 — июль 2004

Красный диплом

## КУРСЫ

### Full-stack веб-разработчик на Python (Linux Debian/Ubuntu, Nginx, CSS, HTML, Python, Flask, PostgreSQL, Django, JQuery), SkillFactory

янв 2020 — дек 2020

## Python для анализа данных (JupyterLab, Pandas, Numpy), SkillFactory

янв 2020 — июнь 2020

### ПРОЕКТЫ

---

#### Система мониторинга энергоснабжения на территории города

Краснодар

март 2021 — июль 2021

Создана система обработки сигналов об аварийных отключениях (получаемых в текстовом виде) и отображающая их на тепловой карте. Позволяет вести журнал работ по отключению.

Моя часть работ:

- идея проекта, руководство проектом
- привлечение ЛПП
- решение всех организационных проблем (выделение ВМ, почты, организация получения сообщений от энергоснабжающей компании).
- фронтенд (50%) - JavaScript, HTML, JQuery, Leaflet
- бэкенд (100%) - Python 3, Django, PostgreSQL, Memcached
- сбор, адаптация и импорт исходных данных (около 50 тыс. объектов)

В настоящее время система работает. Аналога на территории Краснодара не имеет. Собраны уникальные данные по отключениям, на основании которых возможно сформировать инвестиционную стратегию энергоснабжающей компании

#### Умные остановки

Краснодар

сент. 2020 — фев 2021

Создано веб-приложение для отображения прогноза прибытия общественного транспорта путем размещения QR-кодов на остановках. Цель - помочь человеку понять какой именно транспорт и когда подъедет именно к этому месту, по какому маршруту следует. При этом в отличие от электронных табло, стоимость установки которого от 100-200 тыс. рублей + ежемесячное обслуживание в районе 5-10 тыс. рублей, стоимость нанесения QR-кода для одной остановки - 200 рублей.

Моя часть работ:

- идея проекта, руководство проектом
- привлечение ЛПП
- фронтенд (50%) - JavaScript, HTML, JQuery, Leaflet
- бэкенд (100%) - Python 3, Django, PostgreSQL, Memcached
- сбор, адаптация и импорт исходных данных, получение потоков из навигационной системы.

Система работает до настоящего времени и на территории Краснодара.

#### Система электронных пропусков

Краснодар

март 2020 — июнь 2020

За месяц до того как QR коды появились в федеральной повестке и это стало мейнстримом, предложил и совместно с разработчиками ЭР-Телеком разработал прототип системы выдачи пропусков для передвижения людей, в том числе на личном транспорте в период пандемии.

Моя роль:

- идея и концепция проекта
- постановка задач, ежедневный разбор
- организация презентаций для ЛПП
- обеспечение интеграций с ведомственными системами (ЕСИА, внутренние ИС)

Проект был реализован одним из первых в стране.

## **Мониторинг общественного транспорта, pet project**

Геленджик

май 2022 — фев 2023

В свободное время продолжаю развивать проект по отображению общественного транспорта в Геленджике.

Зачем и почему:

- на сегодняшний день нигде из общедоступных ресурсов транспорт онлайн не отображается, в том числе и на Яндекс картах (при этом, согласно пресс-релизам, интеграция с Яндексом прошла)
- на региональном ресурсе данные есть, возможно через API получить маршруты и транспорт привязанный к муниципалитету
- вопрос отображения транспорта особенно актуален в курортный сезон

На данном этапе мое приложение в состоянии брать данные из региональной системы по всем муниципалитетам (пока я ограничил только Геленджиком). Отображать на карте положение транспорта, его статус, маршруты. В случае если автотранспортная организация привязала свои автобусы к маршрутам (такое происходит очень редко), то тогда полноценно видно карту маршрута.

В планах:

- автоматически привязывать автобус к маршруту на основании пройденного трека
- после привязки к маршруту вычислять прогнозное время прибытия к остановке
- как только заработает прогноз, реализовать идею с QR (см. проект выше)