# Вяткин Александр

Email: a.vyatkinn@icloud.com Телефон: +7-912-233-33-59

Telegram: @blckvia GitHub: Repository

## О СЕБЕ

Software Engineer с коммерческим опытом в Backend и проектным опытом в CV, Frontend.

#### Навыки

- Языки программирования: Golang, Python, JavaScript, Typescript, SQL, Bash
- **Библиотеки**: Django, Django Rest Framework, Nodejs, Expressjs, React, Redux, React Router Dom
- Разработка: Code review, Design patterns, Data Structures and Algorithms
- Утилиты: MongoDB, PostgreSQL, Git, MySQL, Postman, Linux
- Английский: IELTS: CEFR Level **B2** from 29/04/21. Valid until 29/04/23
- Софт Скиллы: Внимание к деталям, ответственность, критическое мышление, быстрая обучаемость, желание развиваться.

#### Проекты

- Online Shop: Frontend: ejs. Backend: Express.js, MondoDB. Ссылка на проект
  - **Функции:** Реализован CRUD. Просмотр товаров доступен всем пользователям, к удалению и изменению только владельцу товара. Добавление товара только авторизованному пользователю. Часть интерфейса не доступно для неавторизованного пользователя.
  - Оплата: Реализована корзина, оплата и выгрузка чека.
  - **Privacy:** Авторизация с последующим уведомлением на почту, аутендификация, валидация, так же реализованна возможность сменить пароль, заполняете форму, получаете письмо на почту и по линку меняете пароль.
  - Security: Пароль зашифрован, при утечке информации будет доступен только email из персональных данных пользователя.
- Лента новостей, REST API: Express.js, MongoDB, JWT, WebSocket: Ссылка на проект.
  - **Функции:** Реализован CRUD. Просмотр постов доступен всем пользователям, удаление, редактирование, добавление доступно только авторизованному пользователю и владельцу данных постов. Реализована возможность менять статус пользователя.
  - Privacy: Реализованна валидация пользователей и данных вводимы на стороне сервера.
- REST API: Express.js, MongoDB, GraphQL, JWT, Websocket: Ссылка на проект Тот же API что и выше, только и с ипользованием GraphQL и тестами(Mocha, Chai, Sinon).
- Stories, REST API: Django Rest Framework. Ссылка на проект
  - **Функции:** Авторизованный пользователь может постить истории, удалять и изменять их. Другие пользователи не имеют доступ к данным постам. Пользователь не может добавить пост если квота на посты исчерпана. Администратор может удалять, изменять, создавать посты, пользователей. Изначально квота не определенна.
- GitHub Cards: Frontend: React + TypeScript. Ссылка на проект
  - **Функции:** Реализован поиск по пользователям гитхаб, с выводом карточек с информацией о их аккаунте. Работа с API Github.
- ullet Food Recipes: SPA: Frontend: React + React Router Dom. Ссылка на проект
  - **Функции:** Доступно множество категорий блюд, в каждой категории находится некоторое количество блюд, есть возможность выбрать блюдо и увидеть описание, страну, рецепт и ингридиенты блюда, а так же видео с youtube. Так же реализован поиск по категориям.
- Fortnite Shop: Frontend: React. Ссылка на проект
  - **Функции:** Онлайн магазин с симпатичным дизайном и товарами из игры Fortnite, есть возможность добавить в корзину товар, удалить и регулировать количество товара в корзине.
- Face Recognition: Реализовал ряд алгоритмов распознавания лиц, сравнивая их для получения наилучшего результата.
- Telegram Bot: Ссылка на проект Телеграм бот с двумя нейронными сетями.

## Опыт работы

## Software Engineer

Moscow, Russia Mar 2023 - Present

IT Sports

- Перестроил 15-летний проект на PHP на JavaScript, включая создание API. Оптимизировал тяжеловесные SQL-запросы и внедрил кэширование для определенных запросов. Достиг увеличения скорости в десятки раз. Переструктурировал некоторую логику для повышения эффективности.
- Интегрировал два парсера в АРІ для упрощения извлечения и обработки информации для заполнения веб-сайта.
- о Разработал Telegram-бота, отвечающего потребностям компании.

### Курсы

- Deep Learning School ФПМИ МФТИ: Deep learning нейросетевые технологии
- Coursera, МФТИ, Yandex: Математика и Python для анализа данных
- UDEMY: NodeJS The Complete Guide (MVC, REST APIs, GraphQL, Deno)
- Stepik: Курсы по React, Redux, TypeScript, JavaScript

## Образование

УРФУ им. Б.Н. Ельцина, Экономист-Менеджер Антикризисное управление

Екатеринбург, Россия 2007 - 2012

ТюмГНГУ, Магистр Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Tюмень, Pоссия 2015 - 2018