# Вяткин Александр

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

Telegram: @blckvia GitHub: Repository

#### О СЕБЕ

Junior Full Stack Software Developer с проектным опытом в Frontend, Backend, Computer Vision. Мои главные качества: внимание к деталям, ответственность, критическое мышление, быстрая обучаемость, огромное желание развиваться.

#### Навыки

- Языки программирования: JavaScript, Typescript, Python, SQL, Bash
- Библиотеки: Nodejs, Expressjs, React, Redux, React Router Dom, Django, Django Rest Framework, Mocha, Chai, Sinon
- Paspa6otka: 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: Ответственность, инициативность, внимание к деталям, работа в команде, легко и быстро обучаем.

#### Проекты

- Online Shop: Frontend: ejs. Backend: Express.js, MondoDB. 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. 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. Работа с данными реализована через БД МопgoDB, пароль зашифрован, при утечке информации будет доступен только email из персональных данных пользователя. Есть возможность добавить товар в корзину и оплатить(есть возможность ввести псевдокарту), после оплаты будет сформирован ордер с возможностью открыть или скачать инвойс. Repo
- REST API: Express.js, MongoDB, JWT, WebSocket: Реализован CRUD. Просмотр постов доступен всем пользователям, удаление, редактирование, добавление доступно только авторизованному пользователю и владельцу данных постов. Реализована возможность менять статус пользователя. Работа с данными реализована через БД MongoDB, пароль зашифрован, при утечке информации будет доступен только email из персональных данных пользователя. Используются Websocket и JWT токены. Реализованна валидация пользователей и данных вводимы на стороне сервера. Repo.
- REST API Express.js, MongoDB, GraphQL, JWT, Websocket: То же API что и выше, только и с ипользованием GraphQL и тестами(Mocha, Chai, Sinon). Repo.
- Stories API: REST API с использованием Django Rest Framework. Пользователь должен авторизоваться. Авторизованный пользователь может постить истории, удалять и изменять их. Другие пользователи не имеют доступ к данным постам. Пользователь не может добавить пост если квота исчерпана. Администратор может удалять, изменять, создавать посты. Так же может удалять пользователей. Изначально квота не определенна. Repo
- Food Recipes: SPA: Frontend: React + React Router Dom. SPA приложение. Доступно множество категорий блюд, в каждой категории находится некоторое количество блюд, есть возможность выбрать блюдо и увидеть описание блюда, страну из которой данное блюдо, рецепт, ингридиенты, а так же видео с youtube. Так же реализован поиск по категориям. Demo.
- Fortnite Shop: Frontend: React. Онлайн магазин с симпатичным дизайном и товарами из игры Fortnite, есть возможность добавить в корзину товар, открыть корзину, так же удалять или добавлять дополнительное количество товара в корзине. Demo.
- Movie Project: Frontend: React. Реализованно поиск по фильмам и фильтрация(фильмы, сериалы или все вместе. Demo.
- Face Recognition: Реализовал ряд алгоритмов распознавания лиц, сравнивая их для получения наилучшего результата.
- Telegram Bot: Теlegram Bot: Телеграм бот с двумя предобученными нейронными сетями на борту, слом которых были переписанны и добавленны новые. Возможность изменять фото под выбранный стиль.

## Опыт работы

# Мобильный Суперинтендант(Аналитик)

12.2017 - 04.2022

ООО "Газпромнефть-Хантос"

- **Анализ**: Проводил анализ и составлял по блоку ОД сводную таблицу по сотрудникам (около 1000 сотрудников) для еженедельной отчетности.
- **Контроль**: Контролировал и проверял безопасную работу подрядных организаций на месторождении, а также контролировал монтажи, демонтаж УЭЦН.

## Финансовый Аналитик

09.2014 - 11.2017

• ИП "Кондаков"

 Анализ: Контролировал полный цикл деятельности актуарного отдела, включая проведенный анализ рынка и конкурентов. • Контроль: Отвечал за контроль закупки товаров и общение с партнерами.

# Менеджер по товарному направлению (Аналитик)

09.2012 - 02.2013

ООО "Гала-Центр"

- Статистический анализ: Проводил статистический анализ данных деятельности отдела закупок. Работа в программе 1С (отчеты, аналитика, счета)
- Мониторинг: Отслеживал товары для дальнейших покупок. Формировал ассортимент с учетом экономической эффективности.
- Командировки в Китай: Закупки, логистика и хранение. Контролировал полный цикл деятельности актуарного отдела, включая проведенный анализ.

### 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

Екатеринбург, Россия

2007 - 2012

Антикризисное управление

ТюмГНГУ, Магистр

Тюмень, Россия 2015 - 2018

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.