

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. Главные качества: внимание к деталям, ответственность, критическое мышление, быстрая обучаемость, желание развиваться.

НАВЫКИ

- **Языки программирования:** Golang, Python, JavaScript, Typescript, Python, 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

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, аутентификация, 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 использованием 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 определена.
- **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.
- **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 ингредиенты 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

- **Nodejs Backend Developer** 03.2023 - till now
 - *ITSports*
 - **API:**
Разработал крупное API, для старого проекта который было необходимо переписать с PHP 5.0 на Nodejs. Реализовал тяжеловестные SQL запросы и их кэширование.
 - **CI/CD:** Реализовал создание сайтов и бд в ipsmanager с дальнейшей настройкой Strapi для проектов.
 - **Parser:** Разработал АПИ и 2 парсера для наполнения сайта с двух разных источников.
 - **Telegram Bot:** Реализовал телеграмм бот для внутренних целей 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** *Екатеринбург, Россия*
Антикризисное управление *2007 - 2012*
- **ТюмГНГУ, Магистр** *Тюмень, Россия*
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. *2015 - 2018*