

# Раковчен Александр

Fullstack-разработчик



Дата рождения: 24.02.1991 г.

Город проживания: Санкт-Петербург

Телефон: +7-981-121-09-61 (+ Whatsapp, Telegram)

E-mail: [rakovchen@list.ru](mailto:rakovchen@list.ru)

Портфолио: <https://github.com/AlexRax277>

Сайт-визитка: [https://alexrax277.github.io/business\\_card\\_website.github.io/](https://alexrax277.github.io/business_card_website.github.io/)

## Ключевые компетенции:

### Hard skills

- Frontend-разработка с использованием чистого JS, а также JS-библиотеки React
- Backend-разработка на node.js с применением фреймворков koa и express
- Решение универсальных задач с использованием Python, а также разработка функциональных веб-приложений на основе фреймворка Django
- Unit и e2e-тестирование при помощи PyTest и Jest
- Применение принципов клиент-серверного взаимодействия, работа с API сторонних сервисов
- Работа с изменениями кода проекта с помощью Git и GitHub
- Работа с базами данных с использованием SQLAlchemy и PostgreSQL

### Soft skills

- Ориентация на результат
- Работа в команде
- Ведение переговоров
- Режим многозадачности
- Внимательность к деталям
- Системное мышление и логика
- Руководство проектом

## Профессиональный опыт:

18.05.21      **ООО «Нетология»**

–      Пройденные курсы:

19.05.23      1) React: Библиотека №1 в современной фронтенд-разработке (**сертификат**)

Используемые технологии: React, Node.js, koa, express, HOC, hooks, React Router.

Проект на тему: «CRUD-приложение лента с постами». **Frontend** разработан с использованием React и React Router, **backend** – node.js (фреймворк express и менеджер процессов pm2). В рамках работы приложения предусмотрена возможность добавления, удаления и редактирования постов.

2) Расширенный инструментарий JavaScript в браузере (**сертификат**)

Используемые технологии: ESLint, Babel, WebPack, AppVeyor, Render, HTTP, Websockets.

Проект на тему: «Fullstack-приложение онлайн-чат». **Frontend** разработан на чистом JS с применением пакетов babel, eslint и webpack, деплой осуществлен через сервис AppVeyor. **Backend** разработан на node.js на базе пакета ws с использованием фреймворка koa и менеджера процессов pm2. При входе в чат предусмотрена фильтрация во избежание дублирования имен пользователей.

3) JavaScript: углубленный курс веб-разработки (сертификат)  
Используемые технологии: ES modules, Jest, CommonJS, Promises, async/await, TypeScript.

4) JavaScript: основы работы в браузере (сертификат)  
Используемые технологии: Node.js, VS Code, Regexp, npm, yarn.

5) HTML и CSS: основы веб-верстки (сертификат)  
Используемые технологии: CodePen, Photopea, VS Code.

6) Django: создание функциональных веб-приложений (сертификат)  
Используемые технологии: Python, PyCharm, Django.

7) Профессиональная работа с Python (сертификат)  
Используемые технологии: Python, PyCharm, API, SQLite, PyTest.

**Проект** на тему: «Разработка чат-бота для знакомств VKinder». Бот принимает на вход часть данных о пользователе в фоновом режиме и часть данных напрямую от пользователя в чате. Если необходимая информация о пользователе скрыта в профиле, бот спросит о ней в чате. В своем ответе бот направляет выборку из людей, основанную на следующих параметрах: возраст, пол, город и семейное положение, а также сохранит в БД локально. При повторном поиске данные не повторяются.

8) Базы данных для python-разработчиков (сертификат)  
Используемые технологии: SQL, PostgreSQL, DBeaver, SQLAlchemy.

9) Git - система контроля версий (сертификат)  
Используемые технологии: Markdown, GitHub, Git.

10) Основы языка программирования Python (сертификат)  
Используемые технологии: Python, Replit, PyCharm, API.

**Проект** на тему: «Разработка программы для резервного копирования фотографий с профиля пользователя vk в облачное хранилище Яндекс.Диск». У программы есть прогресс-бар или логирование для отслеживания процесса. Код программы удовлетворяет PEP8. Информация по фотографиям сохраняется в json-файл с результатами.

27.06.15

### ООО «НТО Сфера»

- наст. Должность: Инженер 1 кат. службы авторского сопровождения, Руководитель работ  
время Основная задача: авторское сопровождение изделий серийного производства  
Должностные обязанности:  
Органирую и провожу работы по пуско-наладке, вводу в действие, ремонту, восстановлению и регламентному техническому обслуживанию подконтрольного оборудования.

---

### Образование:

- 1) Дополнительная профессиональная программа (заочное) 2021 – 2023  
ООО «Нетология»  
Специальность: Fullstack-разработчик на Python
- 2) Высшее (очное) 2008 – 2013 гг.  
Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, Москва  
Специальность: Инженер-метролог

**Дополнительная информация:** английский B2, немецкий A1

---

### Обо мне:

Я энергичный и ориентированный на результат Fullstack-разработчик. Планирую стать частью дружной и профессиональной команды, в которой мог бы применять и развивать свои навыки разработки на таких языках как Python и JavaScript для достижения командных результатов. Умею работать в команде, не паникую, если дедлайн близко, нахожу выходы из сложных ситуаций, обладаю гибким мышлением, с хорошим чувством юмора.