### Александр Апарин

Telegram: @alxaparin | email: alxaparin@gmail.com | Github: github.com/AparinAA | LeetCode: leetcode.com/AparinAA/

Linkedin: Profile

#### НАВЫКИ/Тех-стек

JavaScript | React+Redux | Next.js | TypeScript | Python | Django | Docker | CI/CD | Feature-Sliced Design

#### ОПЫТ РАБОТЫ

Веб-разработчик. Газпром 2022 июнь - по настоящее (1.5 г.)

• Проектная разработка веб-приложений. Проектирование архитектуры/инфраструктуры приложений, которые включали в себя: личный кабинет, динамические карточки, отображение и кастомизация дашбордов, используя Javascript, Typescript, React+Redux/Rtq-query, react-chartjs, styled-component, Cl/CD, git, Docker, Yandex.Cloud, Nginx, Restful API. Опыт курирования/ревью младших специалистов в команде.

#### Web developer, дата аналитик-разработчик. Яндекс. 2019 - 2022 Июнь (3 г.)

- Автоматизация получения данных и обработка отчетов о действиях пользователей используя Python;
- Создание интерфейсов для управления данными пользователя через несколько API;
- Частичная верстка главного сайта и личного каб. участника студенческой олимпиады «Я профессионал» с помощью HTML/CSS;

## Веб-разработчик, full stack developer, организация и координация. Ассоциации организаторов студенческих олимпиад «Я - профессионал» 2021 - 2022 Июнь (1 г. и 3 м.)

- Разрабатывал UX/UI многостраничного веб-приложения и реализовывал его с использованием JavaScript, React, HTML/CSS;
- Участвовал в проектирование и в деплое на сервер многофункциональное веб-приложение для оценивания заявок экспертами «Я-эксперт», используя для бэкенда Diango;
- Улучшал техническую сторону олимпиады и за 3 сезона (3 года) количество участников выросло с 290 тысяч до 615 тысяч;

# Анализ данных, организация и координация. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» 2019 - 2022 Июнь (3 г.)

- Техническая подготовка к заочным и очным этапам самой большой студенческой олимпиады «Я профессионал» индивидуальных направлений;
- Выстраивал процесс и курирование работы в системе Yandex. Contest в среднем для 10и человек, также, включая технические;
  обязанности написание тестирующие программы (чекеры) для контестов на языках Python, C++;
- Создание сводных таблиц для отчетов с использованием Python, Excel;
- Частичное участие в приемной компании НИУ ВШЭ. Создание сводных таблиц для отчетов с использованием Python, Excel;

Заместитель ответственного секретаря. Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова). Отдел по новому приему и работе со школьниками 2016 - 2019 (3 г. и 6.м)

- Наполнение сайта актуальной информацией, используя разметку *HTML*
- Создание сводных таблиц для отчетов с использованием Python, Excel
- Автоматизация процесса нахождения/распознавания работ участников олимпиады и вступительных испытаний с помощью библиотек *Python* такими как *FPDF* и *OpenCV*
- Анализ проходного балла для абитуриентов

#### ОБРАЗОВАНИЕ

### Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Механико-математический факультет. Кафедра теории вероятностей 2015-2021 (Специалитет)

#### Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Механико-математический факультет. Кафедра теории вероятностей 2021- по настоящее (Аспирантура)

#### ПРОЕКТЫ

- Успешный, полноценный NDA проект в Яндекс Академии Школы разработки интерфейсов. Технологии: Next.js, Redux, Nginx, CI/CD (gitlab), Yandex Cloud.
- <a href="https://aparinaleksandr.site">https://aparinaleksandr.site</a> визитная карточка, аналог резюме. Использовал React, server-side rendering, TypeScript, немножко GraphQL для парсинга своей странички на LeetCode. (<a href="https://github.com/AparinAA/visitcard">https://github.com/AparinAA/visitcard</a>)
- <a href="https://coronacheck.vercel.app">https://coronacheck.vercel.app</a> калькультор для выявления самого выгодного способа перевода денег через KoronaPay и Віпапсе. Использовал Next.js, ТуреScript, API для парсинга сайтов с курсами валют с помощью axios. Логирование с доступом к исправлению данных в БД (БД небольшая содержит некоторые параметры для калькулятора). (https://github.com/AparinAA/coronaCheck)
- <a href="https://www.npmjs.com/~x6p">https://www.npmjs.com/~x6p</a> npm пакеты, переписанные библиотеки API для работы с криптобиржами. TypeScript.
- С помощью данных пакетов был написан БОТ для межбиржевой арбитражной торговли (https://github.com/AparinAA/typescript-arb)

Также, остальные проекты на Github и на личном сайте https://aparinaleksandr.site.

#### НАУЧНАЯ ЛЕЯТЕЛЬНОСТЬ

О распределении времени пребывания случайного блуждания в точке многомерной решетки.