## 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. Clickadilla 2024 август - по настоящее

- Разработка JavaScript приложений для поставки рекламы и Разработка высокопроизводительной СRM
- Внедрение серверного рендеринга (SSR), значительно сократив метрики Time to First Byte, уменьшив полное время загрузки на 40%
- Разработка высокопроизводительных UI компонент CRM на React с серверным рендерингом (Next.js SSR) для ДАО 100+.
- Настраивание GitLab CI/CD + Docker и Docker Compose для ускорения деплоя/тестирования, сократив время деплоя на почти на 50%.
- Проектирование и реализация архитектуры, и инфраструктуры приложения с учетом масштабируемости.

### **Веб-разработчик.** Газпром 2022 июнь - 2023 август (1.3 г.)

- Проектная разработка веб-приложений. Разработка личного кабинета пользователя/админа, интерактивные компоненты (Drop-n-Drag), отображение и кастомизация дашбордов, используя JavaScript, Typescript, React+Redux/Rtq-query, react-chartjs, styled-component. Также проектирование и настройка инфраструктуры приложения CI/CD, Git, Docker, Yandex.Cloud, Nginx, Restful API;
- Курирование/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 - *Django*;
- 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;

#### 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.
- <u>www.aparinaleksandr.site</u> визитная карточка, аналог резюме. Использовал React, server-side rendering, TypeScript, немножко GraphQL для парсинга своей странички на LeetCode. (<u>https://github.com/AparinAA/visitcard</u>)
- <a href="https://coronacheck.vercel.app">https://coronacheck.vercel.app</a> калькультор для выявления самого выгодного способа перевода денег через KoronaPay и Binance. 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)
- https://www.npmjs.com/~x6p 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 <a href="https://aparinaleksandr.site">https://aparinaleksandr.site</a>.

### НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

О распределении времени пребывания случайного блуждания в точке многомерной решетки.