

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. 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 проектировании 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 констестов 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*.
 - <https://aparinaleksandr.site> - визитная карточка, аналог резюме. Использовал *React, server-side rendering, TypeScript*, немножко *GraphQL* для парсинга своей странички на *LeetCode*. (<https://github.com/AparinAA/visitcard>)
 - <https://coronacheck.vercel.app> - калькулятор для выявления самого выгодного способа перевода денег через *KoronaPay* и *Binance*. Использовал *Next.js, TypeScript, 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 <https://aparinaleksandr.site>.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

О распределении времени пребывания случайного блуждания в точке многомерной решетки.

Теория вероятностей и её применения. 2021 г. [RU version](#) [EN version](#)