

Семён Махаев

+7 (982) 715-45-05 | semenmakhaev@yandex.ru

Образование

Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Институт Математики и Компьютерных Наук, компьютерная безопасность — специалист по защите информации 2014 — 2020

Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Институт Экономики и Управления, МВА — специалист по международному бизнесу 2015 — 2020
Экономика, инвестиции, управление бизнесом, мотивация и стимулирование персонала.

АНО ДПО «Школа Анализа Данных» — специалист по Data Science 2020
Машинное обучение, теория вероятностей, математическая статистика, алгоритмы и структуры данных.

Опыт работы

Frontend Team Lead — SberDevices 2020 — н.в.
Руководство командой фронтенд-разработки приложений для смарт-устройств с виртуальным ассистентом — медиаприставки SberBox, SberBox Top и SberTime, смарт дисплей SberPortal, мобильное приложение Сбер Салют.

Проектирование архитектуры приложений и сложных функциональностей. Оптимизация отрисовки и анимаций в интерфейсах для устройств со слабыми техническими характеристиками. Создание интерактивных приложений с голосовым интерфейсом с использованием WebSocket. Высокий уровень покрытия кода автотестами. Создание библиотеки общих компонентов.

Выстраивание процессов разработки, релизов, тестирования, кодревью, дизайн ревью, дежурства на сервисах. Взаимодействие с заказчиком, составление роадмапа. Управление мотивацией, организация системы целей для сотрудников. Управление проектом, выстраивание процессов взаимодействия с бэкендом и провайдерами данных. Проведение собеседований. Формирование команды, найм и увольнение сотрудников.

Разработчик интерфейсов — Яндекс 2017 — 2020
Full-stack разработка веб-приложений, создание и поддержка сложных высоконагруженных систем, проектирование архитектуры сервисов, создание дизайна интерфейсов, руководство командой разработки по принципам Agile и Scrum.

Чтение лекций для студентов, подготовка и проверка домашних заданий.

Организация курсов по UX в ИТМО. Подготовка специалистов

Проекты

1. Приложение Delivery club с виртуальным ассистентом Салют (запуск приложения и руководство разработкой) <https://vc.ru/services/319882-salyut-zakazhi-vinograd-inaushniki-kak-virtualnye-assistenty-delayut-shopping-proshche-i-priyatnee>
2. Приложение поиска рецептов Супер Шеф (руководство командой разработки)
3. Приложение доставки кофе Кофемания (руководство командой разработки)
4. Приложение для доставки продуктов из Самоката (запуск сервиса) <https://www.sber.ru/salute/eda/>
5. Приложение для доставки попкона к фильмам и сериалам «Хочу попкорн»
6. Сайт математического конгресса (запуск MVP) <https://icm2022.org/>
7. Яндекс Школа (запуск сервиса и руководство разработкой) <https://school.yandex.ru/>
8. Образовательная инициатива Яндекса (запуск сервиса и руководство разработкой) <https://initiative.yandex.ru/>
9. Академия Яндекса (руководство разработкой) <https://academy.yandex.ru/>
10. Сайт Школы Анализа Данных (руководство разработкой) <https://yandexdataschool.ru/>
11. Яндекс Математика (запуск MVP) <https://education.yandex.ru/math/>
12. Яндекс Контест <https://contest.yandex.ru/> и интерфейс для управления соревнованиями <https://admin.contest.yandex.ru/>
13. Гиперкуб - сервис для тестирования интерфейсов на мобильных устройствах <https://habr.com/ru/company/yandex/blog/485050/>
14. Яндекс Блоги и Корпоративный блог <https://yandex.ru/blog/company>
15. Сайт сертификации специалистов <https://yandex.ru/adv/expert/>
16. Тестирование с прокторингом на сайте сертификации специалистов <https://yandex.ru/adv/expert/exam/direct-pro>
17. Сайт рекламы Яндекса <https://yandex.ru/adv/>
18. Сайт рекламы для Китая <https://yandex-ad.cn/>

Технологии

JavaScript, React, TypeScript, styled components, CSS modules, Next.js, Redux, Redux Saga, Redux Thunk, SWR, Webpack, WebSocket, Node.js, Docker, NestJS, Express, sequelize, PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Redis, Python, Django, cypress, storybook, sentry, amplitude, S3.

Сертификаты

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Командный чемпионат УрФУ по ACM - диплом третьей степени | 2019 |
| CISCO Networking Academy CCNA Routing and Switching: Scaling Networks | 2018 |
| CISCO Networking Academy CCNA Routing and Switching: Connecting Networks | |
| Командный чемпионат QCTF Starter 2018 - диплом второй степени | |
| Сертификат о прохождении практических курсов по разработке интерфейсов от компании Яндекс | |
| Сертификат МГУ освоения дополнительной общеобразовательной программы «Юридическая поддержка стартапов» | 2017 |
| Командный чемпионат УрФУ по ACM - диплом третьей степени | |
| Командный чемпионат ACM ICPC 2017 - сертификат участника | |
| CISCO Networking Academy IT Essentials: PC Hardware and Software | |
| Certificate of Proficiency - HP Learning Initiative for Entrepreneurs | 2009 |

Увлечения

Чтение. Игра на музыкальных инструментах: саксофон, гитара, фортепиано. Спорт: плавание, шахматы. Инвестиции.