#### Опыт

# Мир Технологий; Казань, Россия

май 2022 - по

## настоящее время

- Pазрабатывал и оптимизировал backend игрового приложения (Nest js, GraphQL, RabbitMQ, Redis), обеспечивал плавную интеграцию серверной и клиентской частей приложения
- Настраивал механизмы аутентификации и авторизации (OAuth, JWT), защиту от уязвимостей, таких как XSS и CSRF.
- Разработал и внедрил систему обмена сообщениями между высоконагруженными сервисами (~2 миллиона сообщений в день)
- Оптимизировал производительность алгоритма поиска для таблицы с более чем 30 млн записей на  $^{80\%}$  (с  $^{10}$  до  $^{2}$  секунд).
- Руковожу двумя 2 разработчиками (уровень junior), разъясняю важность нашей миссии управляя стрессом внутри команды.

### Crypton Studio; Томск, Россия

Февраль 2021 – май 2022

- Создавал API приложения Spacebot (приложение для хранения и стейкинга криптовалют), разрабатывал БД, реализовывал бизнес логику (Nest js, REST API)
- Разрабатывал функционал блокчейна decimal (Nest js, REST API, RabbitMQ, Redis)
- Улучшил время загрузки методов панели управления на 90% (с ~30 до ~3 секунд) для работы с большими объемами данных ключевого клиента
- Оптимизировал время загрузки файлов с рейтингами на  $^{\sim}80\%$  (10 000 строк: с  $^{\sim}1$  минуты до  $^{\sim}10$  секунд) за счет асинхронной параллельной обработки.
- Улучшил производительность алгоритма поиска с низкой задержкой на  $\sim$ 25% (с 2 до 1,5 секунд), сэкономив 3 часа на 20 000 поисковых запросов клиентов

## Evaxsoft; Томск, Россия

Апрель 2020 - Январь 2021

- Разрабатывал сервисную и клиентскую части сайта Alooba.com (Laravel, JavaScript)
- Исправлял баги и добавлял новый функционал для сайта limecube.co
- Настраивал оплату через PayPal и Stripe

### Технические навыки

Языки: TypeScript, JavaScript, SQL, PHP

Фреймворки: Nest js (4 года), Express js (1 год), Laravel (1 год)

Прочее: Linux, Git, Docker, RabbitMQ, Redis, AWS, CI/CD, REST API, GraphQL

СУБД: PostgreSQL, MongoDB

### Образование

### Томский Политехнический Университет

Февраль 2015

• Инженер, Кафедра химии редких, рассеянных и радиоактивных элементов

## Языки

- Русский (родной)
- English (upper-Intermediate)