



# Кутепов Максим Владимирович

Мужчина, 24 года, родился 7 сентября 2000

+7 (902) 5846757 — предпочитаемый способ связи  
xydensgm@gmail.com

Проживает: Екатеринбург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, не готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Golang разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 7 лет 3 месяца

Май 2024 —  
настоящее время  
7 месяцев

### ITEZ

#### Node.js разработчик

Проект - b2c и b2b обменник криптовалюты, кастодиальный кошелёк. Разрабатывали систему с широким набором интеграций с различными платежными системами и блокчейнами.

- Разрабатывал сервис интеграций с платежными системами на NodeJS и NextJS
- Создал систему анализа транзакций и балансов кошельков на базе Clickhouse, Kafka, Kafka Connect и NestJS
- Автоматизировал интеграционное тестирование перечисленных систем

Технологии и инструменты: TypeScript, NodeJS, Nestjs, Postgres, Kafka, ClickHouse, Docker, Git, GitLab

Ноябрь 2021 —  
Апрель 2024  
2 года 6 месяцев

### ООО "ОктаКод" / ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ СИЭКСАЙО РУС"

#### Backend developer / Tech Lead

Проект - криптовалютный маржинальный брокер, изначально существовавший внутри экосистемы биржи seх.io, затем превратившийся в отдельный бизнес.

- Спроектировал микросервисную архитектуру проекта после отделения брокера в отдельный стартап
- Разрабатывал сервисы управления счетами клиентов и anti-fraud на NestJS, Nodejs и TypeScript с использованием Postgres и RabbitMQ
- Разрабатывал сервисы для аналитики и автоматизации управления ликвидностью на Golang с использованием ClickHouse и Postgres
- Внедрил монорепозитарий для front-end и Server Side Rendering на Next.js для лендингов, что упростило управление зависимостями и ускорило разработку
- Настроил GitLab CI для деплоя в Kubernetes и AWS Lambda, писал Helm Chart-ы и Terraform конфиги совместно с DevOps инженером
- Готовил ТЗ на разработку сервисов для outsource команды и выполнял приемку и запуск разработанного ей сервиса
- Проводил интервью для найма front-end и back-end инженеров, организовал процесс

онбординга, достиг существенного ускорения погружения новых разработчиков в проект  
- Внедрил unit-тестирование и интеграционное тестирование

Технологии и инструменты: TypeScript, Go, NodeJS, React, Nestjs, Nextjs, PostgreSQL, ClickHouse, Mongo, RabbitMQ, Redis, Kubernetes, Docker, Helm, AWS, AWS Lambda, Terraform, Redash, KeyCloak, Eslint

Январь 2021 —  
Ноябрь 2021  
11 месяцев

## BotHelp

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения

## Node.js Tech Lead

Проект - платформа для no-code создания ботов в мессенджерах Telegram, Whatsapp, Viber и социальных сетях.

- Занимался разработкой на NodeJS, TypeScript, NestJS и PHP, работал с MySQL, Redis, RabbitMQ
- Ускорил в 7 раз массовые рассылки сообщений в мессенджерах путём создания специальной масштабируемой системы контейнеров-отправителей взаимодействующих через Redis
- Внедрял расширенное логирование Logstash, Elastic, Kibana (ELK стэк) и метрики Prometheus + Grafana для повышения observability проекта
- проектировал backend и инфраструктуру(авторизация, API gateway, rate limiter) для публичного API
- Решал проблему слишком медленной разработки путем слияния избыточно раздробленных микросервисов и библиотек, автоматизации процессов через Gitlab CI скрипты
- Совместно в DevOps инженером внедрял Docker и Kubernetes
- Внедрил unit-тестирование
- Реализовал интеграцию API Whatsapp
- Переработал систему хранения и поиска сообщений на базе NodeJS и Elasticsearch
- Проводил интервью back-end инженеров, организовывал онбординг

Технологии и инструменты: TypeScript, NodeJS, Nestjs, MySQL, Elasticsearch, RabbitMQ, Redis, Docker, Eslint

Декабрь 2019 —  
Декабрь 2020  
1 год 1 месяц

## ООО "ТриниДата"

### Full-Stack разработчик

Занимался созданием web-редактора для разработанной в компании онтологической системы "АрхиГраф". Редактор имел возможность real time взаимодействия нескольких пользователей, кэширования онтологической модели и экспорта данных в различных форматах, поиска по онтологии

- Разрабатывал back-end приложения на Node.js, TypeScript, Postgres, Kafka, RabbitMQ
- Разрабатывал frontend на Vue 2
- Реализовал одновременную работу нескольких пользователей с одной формой, используя WebSockets и REST API
- Разработал несколько приложений для работы с онтологиями под нужды конкретных заказчиков из газо- и нефтедобывающей отрасли

Технологии и инструменты: Node.js, TypeScript, Vue 2, SASS/SCSS, Docker, Kubernetes

Май 2019 —  
Декабрь 2019  
8 месяцев

## Boto-on

### Backend разработчик

Проект по созданию автоматизированных браузерных ботов для торговли на маркетплейсах онлайн игр(например, steam marketplace). Трейдинговые боты по сути выполняли стратегию "купить дешевле - продать дороже".

- Создал SDK для написания скриптов действий ботов, обеспечивающую поведение ботов, схоже с поведением реальных пользователей(реалистичные траектории движения мыши, случайные задержки, проверка видимости элементов, etc)
- Разработал систему развертывания и оркестрации сотен ботов, доставки скриптов к ботам, отслеживания состояния
- Подключил несколько внешних сервисов разгадывания Captcha и реализовал автоматический выбор наиболее подходящего и наиболее доступного сервиса под каждый запрос
- Создал админ-панель для управления всей системой на VueJS

Технологии и инструменты: JavaScript, Node.js, Headless Chrome, Typescript, PHP, gRPC, VueJS

Сентябрь 2017 —  
Декабрь 2019  
2 года 4 месяца

Азия-Маркет

Разработчик

Работал на частичной занятости, занимался разработкой плагинов и утилит для интернет магазина и его партнеров

1. Создал плагин реферальной программы на PHP для CMS интернет магазина
2. Создал систему управления ключами и лицензиями для B2B проекта на Laravel и PHP
3. Разработал утилиту для переноса контента из одного Instagram аккаунта в другой на PHP, Node.js и React
4. Разработал систему управления контентом и калькулятор стоимости перевозки для мультиязычного портала транспортной компании на Node.js, TypeScript и React

Образование

Неоконченное высшее

2022

Уральский федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург

Радиотехнический, Программная инженерия

Навыки

Знание языков

Русский — Родной  
Английский — B1 — Средний

Навыки

Golang JavaScript Node.js Docker Go React TypeScript NestJS  
RabbitMQ Gitlab Backend PostgreSQL Linux Clickhouse VueJS  
Kubernetes Микросервисная архитектура AWS PHP SQL  
Apache Kafka Frontend Grafana Agile Scrum Blockchain NoSQL  
Helm Terraform

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль  
Права категории В