



Бударин Вадим Валерьевич

Мужчина, 54 года, родился 20 декабря 1969

+7 (985) 3068963 — предпочитаемый способ связи • во 2й половине дня
budarin-vv@yandex.ru

Проживает: Москва, м. Водный стадион

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Технический руководитель вэб-проекта

Специализации:

— Руководитель проектов

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 25 лет 10 месяцев

Июнь 2023 —
настоящее время
1 год 2 месяца

Индивидуальное предпринимательство / Частная практика / Фриланс

Москва

Технический руководитель проекта

Опыт и навыки:

1. Базы данных:

- Проектирование и разработка баз данных.
- Опыт работы с блокировочными и версионными системами.
- Разработка баз данных в PostgreSQL последние годы.

2. Облачные технологии:

- Разработка архитектуры облачных сред с использованием Docker.
- Разработка кластера Docker swarm.
- Использование Prometheus, Promtail, Loki, Grafana, Tempo, Open Tracing.
- Разработка и использование Grafana dashboards для мониторинга за кластером и RUM клиентских приложений.

3. Микросервисы:

- Разработка высокопроизводительных микросервисов на fastify, не требующих дополнительной доработки после создания при постоянных изменениях интерфейсов в БД.
- Логгирование, трейсинг и мониторинг в воркерах для разгрузки основного потока и увеличения производительности.

4. Производительность:

- Высокоэффективная сборка производительного кода как для node.js так и для приложений в браузере
- Разработка бенчмарков и тестирование производительности кода.
- Разработка пакета <https://github.com/budarin/babel-preset-perf> для оптимизации производительности.

5. Дизайн, UI/UX:

- Создание true дизайн-систем с динамической генерацией цветовых схем и интеграцией UI-кита на базе Microsoft Material Design.
- Разработка headless компонентов и компонентов, связанных с источниками данных.
- Хорошее знание правильного UI/UX.

6. Веб-приложения и PWA:

- Проектирование производительных и легко поддерживаемых веб-приложений на базе эффективной адаптивной архитектуры.
- Последние годы специализируюсь на разработке PWA приложений с использованием service worker.
- Использованием service worker для улучшения безопасности и функциональности.
- Стек технологий для разработки frontend можно оценить в пэт-проекте <https://budarin.github.io/my-tasks/?type=others&key=about>

7. Безопасность:

- Реализация мер безопасности во всем стеке: от БД до вэб-интерфейса.
- Реализация строгой CSP, XSS protection с Trusted-types, защита от CSRF в вэб-проектах.

8. Искусственный интеллект:

- Интеграция ИИ в приложениях, включая использование GigaChat и YandexGPT.
- Прошел мини-курс обучения эффективному составлению промтов в Яндекс
- Разработка эффективных промпов для LLM моделей.
- Участие в preview программе развития отечественных моделей.

9. Архитектура и эффективность

- Использование различных шаблонов проектирования
- Использование адаптированного варианта слоеной архитектуры позволяет эффективно реализовать весь проект, исключая выход на плато экспоненциального затухания скорости разработки.

10. Управление командой по реализации проекта в соответствии с принятой архитектурой

- реализация базовых компонентов архитектуры
- обеспечение инструментарием команды для разработки проекта
- поиск проблемных мест в архитектуре и их оптимизация
- контроль реализации проекта на его соответствие принятой архитектуре
- помощь команде в выборе методик и подходов в реализации проекта
- помощь команде в ее техническом росте

11. Активность в сообществе:

- Участие в разработке и улучшении практически всех инструментов: начиная с таких, как Docker и Node.js, и заканчивая всеми остальными, используемыми в разработке.
- Разрабатываю и публикую open source пакеты и проекты.
- Веду свой блог, пишу статьи на различных площадках о технологиях, готовлю доклады на митапы и конференции.

12. Развитие и самообразование

Подписан на большое количество ресурсов, слушаю подкасты, читаю статьи. Слежу за новыми трендами и пробую появляющиеся технологии и инструменты на практике в пэт-проекте.

Аккаунты в сервисах разработки и блоги:

GitHub: <https://github.com/budarin>

NPM: <https://www.npmjs.com/~budarin>

Pet-projects: <https://github.com/budarin/my-tasks>

Telegram blog: https://t.me/budarin_dev

Medium: <https://medium.com/@vadim-budarin>

Dev.to: <https://dev.to/budarin>.

Сентябрь 2020 —
Май 2023
2 года 9 месяцев

ГП РТК

Москва

Нефть и газ

- Нефтехимия (продвижение, оптовая торговля)
- Нефтепереработка, нефтехимия (производство)
- ГСМ, топливо (розничная торговля)
- ГСМ, топливо (продвижение, оптовая торговля)

Технический руководитель проекта

Разработка онлайн системы аукционной закупки ТМЦ для предприятия.

Проектировалась и реализовывалась вся система с нуля!

Вариант Технического Задания на разработку: <https://budarinv.ru/public/gp-rtk-tz.html>

- разработана архитектура приложения
- спроектирована и реализована БД на базе PostgreSQL
- разработан набор микросервисов,, обеспечивающий функциональность. базовый фреймворк
- fastify

Микросервисы разработаны с учетом поддержки логгирования, мониторинга и трейсинга (Prometheus, Loki, Tempo).

Микросервисы разработаны так, чтобы ими никогда больше не заниматься после их 1-го релиза при любых изменениях в БД - меняются лишь json-schemas при рестарте сервисов (fastify + Ajv).

Таким же образом разработан и API провайдер в веб приложениях - меняется лишь type definitions при релизах, а код остается не изменным.

- спроектирован и запущен Docker swarm cluster
- разработаны дашборды Grafana для мониторинга системы
- выбран стек, разработана архитектура и реализованы клиентские приложений (SSR + PWA):
 - администратор
 - оператор
 - исполнитель
 - поставщик

Стек технологий и библиотек для веб приложений

- typescript
- react
- git
- husky
- webpack, Babel
- eslint, prettier, stylelint
- postcss
- jest, puppeteer, UI tests in Docker
- storybook
- jest, testing-library
- service worker, push notification
- strict csp, trusted-types, Permissions-Policy

Октябрь 2018 —
Сентябрь 2019
1 год

Английский стартап в области социальной инженерии

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

Технический руководитель проекта

Руководство проектированием и разработкой продукта от идеи к технической реализации.

основные функции:

- выбор стека технологий и разработка фронтэнда
- выбор стека технологий и разработка бэкэнда
- выбор БД и проектирование структуры

процессы разработки

- руководство разработкой дизайна приложения
- выбор инструментов и принципов проектирования CSS
- выбор инструментов и стека технологий JS
- проектирование и разработка микросервисов
- постановка задач, планирование и контроль исполнения
- координация команд внутри проекта
- контроль качества разработки

стек технологий и инструменты

- React, Hooks, Redux, Sagas, Normalizr
- Babel, Webpack
- StyleLint, PostCSS, CSSNext
- Prettier
- Jest, Puppeteer
- Typescript, TSLint
- own Layout UI-kit & Components UI-Kit
- SSR
- PWA, push & local notifications
- WebSocket chat & notifications
- native apps with Google TWA & native shell for iOS
- Koa 2 web-server
- Koa 2 proxy API-server with type & method validation based on type definitions from DB server schema
- PostgreSQL
- Redis
- MQ service
- Pino logging on client & backend services
- GitLab Ci/CD
- Jira task management
- Confluence docs
- VS Code

Что сделано:

- разработана дизайн-система
- создано приложение для визуализации и документирования UI-Kit верстальщика
- создан UI-Kit и приложение для визуализации и документирования js-разработчика
- разработана схема данных БД, создан слой для JSON-API сервиса, разработана схема версионирования и миграций
- создан механизм сбора и публикации системы типов вызовов слоя API
- создан API-сервис, выполняющий проксирование вызовов в БД, реализована автоматическая верификация параметров и типов endpoints на базе схемы описания типов вызовов в БД
- разработано изоморфное PWA - приложение на базе React + React Hooks
- созданы нативные приложения на базе PWA для Android и iOS плеystоров
- разработаны микросервисы для обеспечения работоспособности всего стека приложения - онлайн нотификация, очереди задач, кэширующие сервера и т.п.

- настроен рабочий процесс сборки и доставки приложений в production
- разработана система сбора логов и мониторинга сервисов

Сентябрь 2017 —
Октябрь 2018
1 год 2 месяца

ИП

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Технический руководитель / Архитектор

Консалтинг и разработка web-проектов

Июнь 2015 —
Июнь 2017
2 года 1 месяц

Тинькофф Банк

Москва, www.tinkoff.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Финансовый сектор

- Коллекторская деятельность
- Банк

главный программист, teamlead команды разработки портала инвестиций

- разработка интернет-банка
- принятие архитектурных решений в рамках приложения
- руководство командой разработки
- работа по улучшению качества процесса разработки

Полный стек React разработки фронта

Что сделано:

- разработано ядро портала Тинькофф-банк
- разработано приложение инвестиций банка

Июль 2014 —
Июнь 2015
1 год

ООО Стар Дримз

Москва, onetrak.ru/mytrak

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

Web-разработчик

- разработка фронтэнда социального фитнеса проекта с использованием графики SVG (Svg.js, Snap.svg, D3.js, Raphael.js), MVC Backbone.js (Angular, Ember...), WebSockets, Grunt/Gulp, Git
- разработка бэкэнда на Node.js + nginx
- разработка структуры БД PostgreSQL
- разработка веб приложения треккера
- оптимизация клиентского кода и трафика

Март 2011 —
Июль 2014
3 года 5 месяцев

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Донецк

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

full-stack javascript developer

Разработка высоко нагруженных информационных систем страхования на базе web-технологий.

Технологии и инструменты:

- Backbone.js,
- Node.js,
- PostgreSQL+plv8,
- Java applet,
- Grunt,
- Gulp,
- Git

Система регистрации путешествий для страхового брокера проработала до самой смерти IE (2022 год) без доработок без моего участия. Она включала 4 страховых компаний и более 500 страховых брокеров на рынке

Декабрь 2004 —
Март 2011
6 лет 4 месяца

ЗАО Страховая компания Кремень

Донецк, www.kremen.com.ua/

Финансовый сектор

- Страхование, перестрахование

Начальник управления информационных технологий

Разработка информационного комплекса оперативной деятельности предприятия по страхованию. интеграция сервисов сотрудничающих компаний

Технологии: ASP.NET, IIS, MS SQL, ActiveX

Март 2004 —
Декабрь 2004
10 месяцев

ЗАО финансовая группа Страховые традиции

Донецк

Финансовый сектор

- Страхование, перестрахование

начальник отдела информационных технологий

Создание сетевой и информационной инфраструктуры предприятия.

Разработка сайта предприятия, программного комплекса страхования туристических поездок, выбор и внедрение ПО компании

Март 2003 —
Март 2004
1 год 1 месяц

УкрБизнесБанк

Донецк, www.ubb.com.ua

Финансовый сектор

- Банк

аналитик

В банк был приглашен новыми акционерами.

Основной задачей являлось ревизия ПО, выбор и внедрение информационных систем банка

Сентябрь 1997 —
Март 2003
5 лет 7 месяцев

Первый Украинский Международный банк

Донецк, www.fuib.com

Финансовый сектор

- Банк

ведущий специалист информационно-аналитического отдела СБ

Разработка информационно-аналитического комплекса по сбору, обработке и анализу данных о реальных и потенциальных кредитозаемщиках.
Онлайн комплекс с числом работающих операторов более 500
Технологии: Delphi, COM+, Interbase

Разработанная мной система проработала более 20 лет без серьезных изменений

Вместе с руководством отдела и штатным психологом участвовал в процессах построения команд, разрешения конфликтов, определения ролей сотрудников

Образование

Высшее

1994 **Донецкий национальный технический университет, Донецк**
ВТ, инженер-системотехник

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки React JavaScript TypeScript CSS Node.js
Микросервисная архитектура Управление разработкой JSON API
PostgreSQL Docker Разработка ПО Дизайн интерфейсов SPA
Нейронные сети Git CI/CD PWA Babel Zustand Fastify Ajv
Grafana Prometheus Loki Nginx Vite / Webpack
Проектирование архитектуры Управление командой

Дополнительная информация

Обо мне Специалист с большим опытом создания и поддержки больших проектов .
Создаю позитивную, доброжелательную и творческую среду общения вокруг себя.
Позитивный настрой и постоянное развитие притягивают людей в моё окружение.