

Игорь Гунин

Senior Fullstack Web Developer

me@ipg0.ru



Удобная онлайн-версия резюме: <https://cv.ipg0.ru/>

GitHub: <https://github.com/ipg0>

Telegram: <https://t.me/pyrothefuck>

Формат Удалённо · Доход после налогов от 380 000 ₽ в месяц · Английский Свободный · Часовой пояс Москва · UTC+3

4+ года в продуктовых командах и заказной разработке. Корпоративные системы, API и интеграции — от требований до внедрения.

Опыт работы

ООО «Икс-Кипер»

Senior Fullstack Developer

Middle — до октября 2024; Senior — с октября 2024.

Ноябрь 2022 — настоящее время · Продуктовая команда

До декабря 2023 — совместительство; с декабря 2023 — полная занятость. С октября 2024 — оформление по ТК РФ.

Продуктовая команда из 10 человек. Корпоративные системы для сотрудников и контрагентов: CRM, оперативный учёт, авторизация и интеграции.

- Мейнтейнер проекта оперативного учёта на Go/React: отвечаю за требования, разработку, релизы и production, диагностику сбоев и бесперебойную работу.
- Спроектировал и реализовал Webhook API для CRM контрагентов: распределённая обработка с сохранением событий при падении воркеров и повторными попытками доставки.
- Перевёл легаси CRM и проект оперативного учёта на общий SSO без остановки работы. Спроектировал drop-in замену встроенной авторизации CRM без изменений критической бизнес-логики, сократив объём работ для перехода.
- Спроектировал распределённую выгрузку и формирование отчётов по миллионам записей: обработка чанками в воркерах с сохранением прогресса для длительных задач.

Webhook API

- Прошёл полный цикл: сбор требований, архитектура, реализация, сопровождение развёртывания и интеграций напрямую с контрагентами.
- Вынес обработку событий с нагруженных основных инстансов в распределённые воркеры. При

недоступности получателя события возвращаются в очередь; интервал повторных попыток зависит от их количества и заданных правил.

SSO и миграция легаси

- Разрабатывал части frontend новой авторизации и мигрировал два легаси-проекта с собственных механизмов авторизации на единый SSO.
- Drop-in архитектура позволила заменить встроенный в фреймворк модуль авторизации CRM, сохранив критическую бизнес-логику. Консультировал другие команды и подготовил документацию и руководство по интеграции.

CRM и командная работа

- Лично разработал систему заявлений на гарантийное обслуживание, весь backend подсистемы управления производством и первичный прототип системы тайм-менеджмента CRM.
- Участвовал в развитии старой и новой CRM, редизайне личного кабинета и переработке предметной модели. CRM используется сотрудниками и контрагентами напрямую и через интеграции с CRM контрагентов.
- Участвую в планировании, проработке бизнесовых и архитектурных решений, провожу код-ревью. Курировал разработку масштабного проекта по переводу части функциональности CRM на новую предметную модель.

Проектирование распределённой выгрузки

- Спроектировал механизм для задач, которые могут длиться часами из-за медленного внешнего источника данных. Архитектура предусматривает ожидание в отдельных воркерах, выгрузку чанками и сохранение прогресса, чтобы после прерывания не повторять уже выполненную часть работы.

Дополнительные интеграции и механизмы

- Асинхронное считывание данных с CAN-шины автомобиля, анализатор логов embedded-устройств и инструменты исследования данных для R&D новых продуктов.
- API для PG Events и Socket.IO/WebSocket API на фронтенде старого и нового стека.
- Кэширование пользовательских сессий с отслеживанием изменений, предоставление временного доступа и документооборот по заявкам CRM.
- Распределение задач между параллельными воркерами с auto-retry через Redis Stream.
- Интеграционное регресс-тестирование внешнего легаси API для контрагентов.

Стек: Go, Node.js / TypeScript, PostgreSQL, Redis, Kafka, Sails.js, Beego, NestJS, DrizzleORM / Prisma / Sequelize, AngularJS / Angular, Vue, React, Redux, RxJs, Playwright, Jest, Cypress

Частный проект · Freelance

Интернет-магазин электроники

Март — июнь 2024 · Web · Mobile · CRM/CMS

Небольшой магазин потребительской электроники. Веб-витрина, мобильное приложение и CRM/CMS.

- Самостоятельно реализовал проект от проектирования до инфраструктуры: backend и CRM/ CMS на PayloadCMS / GraphQL, веб-витрину на React и мобильное приложение на Flutter.
- Разработал гибкую модель вариаций товаров: алгоритм автоматически определяет различающие факторы по группе вариаций, сохраняя возможность ручной корректировки.
- Внедрил и сдал проект заказчику: у магазина появился собственный канал продаж вне маркетплейсов.

Модель вариаций и работа с требованиями

- Набор различающих факторов зависел от категории товаров и не был известен заранее. Автоматическое определение факторов позволило обойтись без заранее заданного набора характеристик и громоздкой ручной настройки.
- Несколько раз перерабатывал предметную модель по мере уточнения требований заказчика. Работал на основе предоставленных домена и частичного концептуального дизайн-проекта.

Стек: MongoDB, PayloadCMS, GraphQL, React, Flutter, Riverpod

ООО «Пелерин решения»

Fullstack Developer

Июнь 2022 — декабрь 2023 · Заказная разработка · ГПХ

Разрабатывал веб-приложения под ключ — от готового ТЗ и дизайна до сдачи проекта.

- Реализовывал интернет-магазины и системы складского учёта.
- Выполнял первичное развёртывание инфраструктуры проектов.
- Разрабатывал инструменты RPA: автоматизацию Web UI через Selenium и веб-скрейпинг.

Стек: PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, ExpressJS, Gin, Rails, Sinatra, GORM / Prisma, React, Electron, Selenium

Основной стек

Backend: JavaScript, TypeScript, Node.js, Go, NestJS, ExpressJS

Frontend: Angular, React, Vue, RxJs

Данные & Инфраструктура: PostgreSQL, Redis, Kafka, Prisma, DrizzleORM, GORM, Docker, Docker Compose, Nginx, Linux, Настройка CI/CD

Дополнительный опыт: Sails.js, Beego, Redux, Ruby / Rails / Sinatra, Gin, GraphQL / PayloadCMS, MongoDB / RabbitMQ, AngularJS / Electron, Flutter / Riverpod, Playwright / Selenium

ИИ в разработке. Использую ИИ-агентов для анализа задач, написания и проверки кода; оцениваю предложенные решения и отвечаю за результат.

Дополнительные компетенции: ГИС и работа с геопространственными данными; интеграция веб-сервисов с низкоуровневыми и embedded-компонентами.

Архитектура систем · API и интеграции · SSO и авторизация · Асинхронная обработка · Unit /

Подход к работе

Обсуждаю бизнес-требования с заказчиком, проектирую решения, разрабатываю, внедряю и сопровождаю их. В опыте — CRM, сервисы авторизации и интеграции с внешними API и оборудованием.

Работаю с легаси и поэтапным переходом на новый стек. Есть опыт командной разработки по Scrum и Kanban.