



Черкасов Альберт Сергеевич

Мужчина, 21 год, родился 13 октября 2003

+7 (918) 9911607 — предпочитаемый способ связи
cherkasovalbert150@gmail.com

Проживает: Краснодар

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду: Москва, Россия, Санкт-Петербург, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Back-end developer

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, проектная работа

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 3 года 10 месяцев

Март 2024 —
настоящее время
10 месяцев

OZON.ru, Интернет-магазин

Москва

Услуги для населения

- Туристические компании

Перевозки, логистика, склад, ВЭД

- Курьерская, почтовая доставка
- Складские услуги

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

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

Розничная торговля

- Интернет-магазин

Golang developer

Лидирующий и единственный backend разработчик проекта по разработке конструктора веб-сайтов.

Проект был построен на микросервисной архитектуре.

Основа проекта Go;

PostgreSQL (основное хранилища данных);

Kafka (сбора и обработки действий пользователей & отправки уведомлений в реальном времени);

Redis (для кэширования);

MinIO S3 (для хранения статики);

Cassandra (для хранения данных о сайтах: настройки, содержимое, изображения и т.д.);

gRPC (для межсервисного взаимодействия);

REST(для публичного API);

Мои задачи:

Принимал архитектурные решения, стандарты разработки.

Разработка и поддержка микросервисов, отвечающих за различные функции системы таких

как удаление модулей, добавление сайтов, страниц и т.д.

Реализация бизнес-логики, оптимизация производительности. Тесное взаимодействие с командой разработчиков, тестировщиков и аналитиков.

Апрель 2023 —
Март 2024
1 год

БЫСТРЫЙ ЗАЁМ

Белгород, bzaem.com/

Финансовый сектор

- Финансово-кредитное посредничество (биржа, брокерская деятельность, выпуск и обслуживание карт, оценка рисков, обменные пункты, агентства по кредитованию, инкассация, ломбард, платежные системы)

Golang developer

Система обеспечивающая работу Микрокредитной компании.

Проект был построен на микросервисной архитектуре.

Основа проекта Go + Gin;
PostgreSQL + GORM (для основного хранилища данных);
NATS (для передачи записей меж сервисами);
Dlce / Valkey (для кэша);
Cassandra / ScyllaDB / DynamoDB (для анализа истории);
REST + grpc-gateway (для публичного API);

Мои задачи:

Разработка сервиса Оркестратора соответствующего паттерну SAGA, и дальнейший рефактор микросервисов под чистую архитектуру, что позволило ускорить дальнейшую поддержку проекта и его развитие, повысить надежность - критический параметр для данной системы.

Разработка и поддержка микросервисов, отвечающих за различные функции системы.
Реализация бизнес-логики, оптимизация производительности.

Март 2022 —
Апрель 2023
1 год 2 месяца

Вайлдберриз, ООО

www.wildberries.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Розничная торговля

- Интернет-магазин

Golang developer

Разрабатывали систему управления складом (WMS).

Проект был построен на микросервисной архитектуре.

Основа проекта Go + Gin;
OAuth;
PostgreSQL (для основного хранилища данных);
Kafka (для получения сообщений с внешнего сервиса и записи в бд);
Redis (для повышения производительности и сохранения локального offset внешней кафки);
S3 (для хранения фото);
Clickhouse (для быстрого анализа больших объемов данных);
Elasticsearch;
gRPC (для межсервисного взаимодействия);
REST + GraphQL (для публичного API);

Мои задачи:

Разработка и поддержка микросервисов, отвечающих за различные функции WMS, такие как приемка товара, отгрузка, перемещение, инвентаризация и т.д.

Реализация бизнес-логики, оптимизация производительности и обеспечение стабильности работы системы. Тесное взаимодействие с командой разработчиков, тестировщиков и аналитиков.

Март 2021 —
Февраль 2022
1 год

iMe Messenger
imem.app/

Golang developer

Приложение в формате мессенджера - форк телеграмма с встроенным некустодиальным криптокошельком. Занимался back-end разработкой микросервисной архитектуры и переход с монолита на неё. Для общения между микросервисами использовали RabbitMQ и gRPC. Помимо этого, применяли REST для health-check и API-gateway. В качестве инструмента работы с БД использовали PostgreSQL + bun, MongoDB. Логирование происходило с помощью logrus и мониторинг Prometheus & Grafana. Средняя нагрузка на бэк около 5-6к соединений / 300 запросов/сек.

Также некоторые сервисы были написаны на Node.js.

Образование

Уровень Среднее образование

Навыки

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

Навыки

- RESTGitLinuxRedisPostgreSQLDockerGogRPCRabbitMQ
- GolangGitlabKafkaSQLMicroservicesGrafanaClickhouse
- GraphQLKubernetesk8sElasticsearchMongoDBNATSCI/CD
- AWS SNS & SQSMemcachedDicePrometheusScyllaDB / Cassandra
- GORM / bunS3 MinIO

Дополнительная информация

- Рекомендации
- iMe Messenger
Михаил Минаев (Тимлид back-end команды)
- Wildberries
Сергей Бень (Тимлид back-end команды)
- БЫСТРЫЙ ЗАЁМ
Дмитрий Баратея (Тимлид команды)
- OZON
Алёна Сиприкова (Тимлид команды)