

Корначук Марк

Город: Москва

GitHub | Email: kornachuk.mark@gmail.com | Telegram: [@potatohd404](https://t.me/potatohd404)

Навыки

Языки	: Go, Python
Базы данных	: PostgreSQL, Redis, ClickHouse, Firebase, DynamoDB
Очереди сообщений	: Kafka, RabbitMQ, SQS
Девопс-инструменты	: Terraform, Docker, Docker Compose, Kubernetes
Инструменты мониторинга	: Grafana, Sage
Облака	: Yandex Cloud, AWS, OpenStack

Опыт

<u>Разработчик</u>	<u>Декабрь 2023 – наст. время</u>
Tinkoff	

- Разрабатывал бекенд платформы голосовых роботов с использованием Python, SQLAlchemy, Kafka, PostgreSQL, Redis, Golang.
- Занимался улучшением стабильности работы платформы путем написания тестов и ускорения существующего функционала.
- Ускорил в 2 раза работу тестов.
- Участвовал в разработке фичи, уменьшившей количество запросов на 10%.

<u>Разработчик</u>	<u>Октябрь 2023 – Декабрь 2023</u>
Crypton	

- Разработал API для платформы онлайн курсов. Были использованы Django, Celery, Redis, RabbitMQ.
- Разработал контракт, согласно требованиям и начал его реализацию.

<u>Стажёр-разработчик</u>	<u>Июнь 2023 – Октябрь 2023</u>
Tinkoff	

- Разработал систему обработки данных с использованием Kafka, Flink, Python, Clickhouse, FastAPI.
- Разработал контракт, для взаимодействия API и frontend.
- Разработал модели для базы данных
- Разработал сервис на Flink, который вычитывал данные из Kafka, агрегировал их и писал в Clickhouse.
- Участвовал в разработке frontend части на Angular, что позволило значительно уменьшить время разработки.
- В результате стажировки был полностью написан и запущен в работу сервис, способный обрабатывать 100 тысяч логов в секунду.

Образование

Национальный Исследовательский Ядерный Университет "МИФИ"
Программная инженерия

Бакалавриат
Сентябрь 2020 – Июль 2024

Пет-проекты

Schedule bot	Golang, PostgreSQL, Gin, GORM, Yandex Cloud, SQS	<u>Исходный код</u>
--------------	--	---------------------

- Телеграм бот для поиска свободных кабинетов в НИЯУ МИФИ
- Разработал архитектуру системы, включая контракты взаимодействия всех компонентов системы и модели базы данных
- Разработал парсер для сбора данных с портала home.merphi
- Развернул проект на Yandex Cloud с использованием SQS и Cloud Functions