

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

Разработчик <i>Tinkoff</i>	<u>Декабрь 2023 – наст. время</u>
<ul style="list-style-type: none">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%.	
Разработчик <i>Crypton</i>	<u>Октябрь 2023 – Декабрь 2023</u>
<ul style="list-style-type: none">Разработал API для платформы онлайн курсов. Были использованы Django, Celery, Redis, RabbitMQ.Разработал контракт, согласно требованиям и начал его реализацию.	
Стажёр-разработчик <i>Tinkoff</i>	<u>Июнь 2023 – Октябрь 2023</u>
<ul style="list-style-type: none">Разработал систему обработки данных с использованием Kafka, Flink, Python, Clickhouse, FastAPI.Разработал контракт, для взаимодействия API и frontend.Разработал модели для базы данныхРазработал 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" <i>Программная инженерия</i>	Бакалавриат <i>Сентябрь 2020 – Июль 2024</i>
--	---

Пет-проекты

Schedule bot	<i>Golang, PostgreSQL, Gin, GORM, Yandex Cloud, SQS</i>	<u>Исходный код</u>
<ul style="list-style-type: none">Telegram бот для поиска свободных кабинетов в НИЯУ МИФИРазработал архитектуру системы, включая контракты взаимодействия всех компонентов системы и модели базы данныхРазработал парсер для сбора данных с портала home.merphiРазвернул проект на Yandex Cloud с использованием SQS и Cloud Functions		