

Корначук Марк

Город: Москва

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

О себе

Я — разработчик с фокусом на FullStack-разработке, специализирующийся в основном на языках Python и TypeScript. Обладаю базовыми знаниями Java, C# и C++. Мне 20 лет, и я активно стремлюсь к расширению своего технического багажа знаний и умений. Работаю внимательно и ориентирован на результат.

Навыки

Языки	: Python, TypeScript, Go
Фреймворки	: React.js, Next.js, FastAPI, Flink
Базы данных	: PostgreSQL, Firebase, Redis, ClickHouse
Очереди сообщений	: Kafka
Инструменты	: Terraform, Docker, Kubernetes, Git, Jira, Confluence,
Облака	: Yandex Cloud, AWS, OpenStack

Образование

Национальный Исследовательский Ядерный Университет "МИФИ"	Бакалавриат
Программная инженерия	Сентябрь 2020 – Июль 2024

Опыт работы

Тинькофф	Стажёр
Python разработчик	Июль 2023 – Настоящее время

Проекты

NDR	Python, Flink, FastAPI, Kafka, ClickHouse, Angular.js	Тинькофф
<ul style="list-style-type: none">Спроектировал и реализовал высокопроизводительный пайплайн обработки данных на PyFlink, обеспечивающий парсинг и агрегацию сетевых логов с трафиком 140k e/s.Активно участвовал в разработке API, где был ответственным за настройку шаблонов, авторизации, заглушек и документации Swagger.Осуществил развертывание frontend и backend на k8s кластере, обеспечивая надежность и масштабируемость системы.Внес вклад в разработку frontend, реализовав несколько ключевых компонентов, исправляя баги и внедряя систему авторизации. Координировал задачи и проекты между членами команды.Настроил интеграцию авторизации через ADFS, обеспечивая безопасность и удобство доступа к системе.Создал детализированную документацию по архитектуре проекта в Confluence.		
daily-mephi.ru	Next.js, TypeScript, Serverless, Yandex cloud	Pet project
<ul style="list-style-type: none">Разработал и внедрил студенческий портал для обзоров и обмена учебными материалами, применяя Next.js, TypeScript, Prisma, tRPC, что обеспечило гибкость и эффективность решения.Организовал полное развертывание проекта в Yandex Cloud с использованием Terraform и Yandex Cloud Functions, гарантируя его стабильность и доступность.Интегрировал Jest и Storybook для обеспечения качества кода через интеграционные и unit-тесты, а также тестирование компонентов.Реализовал систему рендеринга React компонентов в PNG, обеспечив улучшенную визуализацию и представление данных.Разработал прототип библиотеки для представления backend на Next.js, аналогичной Spring, и внедрил систему dependency injection, обеспечивая модульность и переиспользуемость кода.Преодолеl технологические барьеры, успешно развернув проект в Yandex Cloud, несмотря на отсутствие стандартных методик для Next.js.		