



Тэаро Илья

ИНЖЕНЕР-РАЗРАБОТЧИК



t.me/itearo



github.com/itearo



linkedin.com/in/itearo

Основной язык программирования - PHP.

Кроме того, есть опыт работы с Golang, JavaScript, Python.

ОПЫТ РАБОТЫ

2021 / Н.В.

УДАЛЁННО

Backend-разработчик

NDM Systems, Москва (ndmsystems.com)

Разработка облачной системы мониторинга и удаленного управления роутерами Keenetic.

Реализованные проекты:

1. Внедрение Domain Driven Design (DDD)
2. Внедрение шаблона Domain Event
3. Внедрение шаблона Specification
4. Внедрение шаблона Repository
5. Внедрение шаблона Circuit Breaker
6. Внедрение подхода Модульный монолит
7. Внедрение Гексагональной архитектуры
8. Внедрение Architecture Decision Records (ADR)
9. Покрытие API функциональными тестами
10. Трассировка логов с помощью Aggregate ID и Request ID
11. Хранение time series данных в Clickhouse
12. Миграция приложения с MySQL на MongoDB
13. Шардирование БД и API по нескольким регионам
14. Написание ключевого высоконагруженного микросервиса на Golang для оптимизации производительности системы
15. Интеграция для отправки транзакционных email-сообщений

16. Организация системы алертинга и мониторинга ключевых бэкенд-сервисов приложения, в т.ч. визуализация на дашбордах в Grafana

PHP8 Symfony Doctrine DDD RabbitMQ Clickhouse MongoDB API Platform
REST SOLID Psalm Strict Types Golang Docker CI Gitlab Grafana Jira

2019 / 2021

Backend-разработчик

СделкаРФ, Екатеринбург ([сделка.рф](https://sdelka.rf))

Разработка системы электронной регистрации сделок с недвижимостью.

1. Разработка бизнес-логики с использованием DDD.
2. Проектирование структуры БД под требования бизнес-логики.
3. Разработка двух обособленных API: REST и GraphQL.
4. Написание юнит, интеграционных и функциональных тестов.
5. Коммуникация с коллегами из других команд, разрабатывающими отдельные модули backend-приложения.
6. Работа в составе команды: 2 backend-разработчика, frontend-разработчик, product manager, аналитик.
7. Участие в грумингах и рабочих встречах команды.

PHP8 Symfony Doctrine DDD CQRS AMQP PostgreSQL GraphQL REST
Docker Gitlab SOLID Strict Types Гексагональная арх.
Модульное и функциональное AAA-тестирование Jira Redash

2017 / 2019

Lead Fullstack-разработчик

Альянс АйТи Технолоджи, Екатеринбург (arnica.pro)

Разработка собственной CRM-системы, предоставляемой как SaaS-решение для салонов красоты, стоматологических клиник и клиник широкого профиля:

1. Реализация и поставка нового функционала.
2. Оптимизация старого функционала (в т.ч. быстродействия SQL-запросов и PHP-кода).
3. Планирование и выстраивание процессов разработки в команде из 4 разработчиков.

PHP7 Yii Propel Redis AngularJS MariaDB PHPUnit Jasmine Behat
Selenium Docker Gitlab

ЛИЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Структурное мышление
- ✓ Прагматичность
- ✓ Адаптивность
- ✓ Самостоятельность
- ✓ Стрессоустойчивость
- ✓ Ответственность за результат

ОБРАЗОВАНИЕ

2022 / 2022

Отус Онлайн-Образование, Москва

Окончил курс «Highload Architect» в объеме 154 а.ч.

Защитил проектную работу по теме «Разработка архитектуры высоконагруженной системы «Доска объявлений»

2009 / 2014

Уральский государственный педагогический университет, Екатеринбург

Институт информатики и информационных технологий

Специализация: Инженер

ХОББИ

Спорт: занятия в спортивном зале, сноуборд зимой, велосипед летом.

Увлечения: путешествия, электротехника, программирование.

ЯЗЫКИ

Русский 100%

English 65%