

Артем Пасичник

📍 Санкт-Петербург | 🌐 t.me/apschn | 📞 +79678260885 | 📄 github.com/apschni

Опыт работы

WaterGuru, Ведущий разработчик

Дек 2022 – Наст.

- Разрабатывал backend микросервисной IoT-платформы для мониторинга качества воды в **25 000+ бассейнах, обрабатывающей более 3 млн событий ежедневно**. Участвовал в декомпозиции Lambda-архитектуры на микросервисы (управление устройствами, телеметрия, анализ химии воды, уведомления, B2B интеграции и др.), поддерживая систему генерации персонализированных рекомендаций на основе многопараметрического анализа
- Спроектировал систему обработки заказов химикатов на основе **state machine** с интеграцией API региональных дистрибьюторов и DoorDash, реализовав механизмы отказоустойчивости при сбоях внешних систем и автоматическую маршрутизацию к оптимальному поставщику с учетом множества параметров, что обеспечило **доставку в день заказа для 85% заказов**
- Спроектировал и реализовал multi-tenant B2B платформу для профессиональных компаний, обслуживающую 300+ коммерческих объектов с **иерархичной RBAC моделью**, поддерживающую REST API для интеграции с property management системами

ePeople, Младший разработчик

Фев 2022 – Ноя 2022

- Разрабатывал модули HRM-системы для **планирования расписания сотрудников, учета рабочего времени и обработки зарплаты** для средних организаций
- Создал интеграцию автоматического назначения смен с сервисом планирования, что **устранило ручной ввод данных для более чем 500 графиков сотрудников**, сократив административные расходы
- Реализовал панель отчетности для аудита, позволяющую менеджерам отслеживать показатели эффективности сотрудников, схемы сверхурочных и соответствие требованиям посещаемости по отделам

Технологии

Языки: Java, Python, JavaScript • **Фреймворки:** Spring (Core, Boot, Web, Data, Security, Cloud), Quartz
• **Базы Данных:** PostgreSQL, DynamoDB, MySQL, Redis • **Инфраструктура:** Kafka, Gradle, Docker, Kubernetes, AWS, Git, Travis CI, Grafana, Prometheus

Проекты

OTP Server – Self-hosted OTP-сервис

GitHub

- Безопасный self-hosted сервис управления одноразовыми паролями (OTP) на Spring Boot, предоставляющий надежный бэкенд для управления кодами аутентификации TOTP/HOTP с управлением учетными записями, двухфакторной аутентификацией и резервным копированием
- Контейнеризировал приложение с Docker и развернул в кластере Kubernetes с **горизонтальным автомасштабированием подов** и мониторингом состояния

Search4Flat – Бот для агрегации объявлений о съеме недвижимости

GitHub

- Асинхронный Telegram-бот, агрегирующий объявления о съеме квартир с **нескольких платформ недвижимости** для доставки мгновенных уведомлений о новых объявлениях соответствующих пользовательским критериям
- Реализовал систему уведомлений для отслеживания и фильтрации объявлений из нескольких источников

Образование

Университет ИТМО, Информационные технологии и программирование

Сен 2020 – Июнь 2024

- **Средний балл:** 3.7
- **Релевантные курсы:** Алгоритмы и структуры данных, Распределенные системы, Архитектура компьютеров, Практики DevOps, Системы баз данных