

# Артем Пасичник

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

## Опыт работы

WaterGuru, Ведущий разработчик

Дек 2022 – Наст

- Разрабатывал бэкенд для умной IoT-платформы мониторинга качества воды, обслуживающей **более 25 000 активных бассейнов**, обрабатывающей данные о химическом составе в реальном времени для генерации автоматических рекомендаций на основе многопараметрического анализа pH, хлора, щелочности и температуры и пр.
- Оптимизировал запросы к базе данных и внедрил слой кэширования, что **снизило задержку ответа API на 60%**, напрямую улучшив пользовательский опыт
- Создал систему обработки заказов и доставки химикатов с интеграцией API региональных дистрибьюторов, обеспечивающую **доставку в день заказа для 85% заказов** и приведшую к **увеличению выручки на 35%** за последующие восемь недель
- Реализовал и развернул систему для B2B-партнеров крупных компаний, эксплуатирующих бассейны, представляющих **более 300 коммерческих бассейнов**

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 на **20%**
- 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 (Boot, Web, Data, Security, Cloud), Quartz • **Базы Данных:** PostgreSQL, DynamoDB, MySQL, Redis • **Инфраструктура:** Gradle, Docker, Kubernetes, AWS, Git, Travis CI, Grafana, Prometheus

## Проекты

OTP Server – Self-hosted OTP-сервис

GitHub

- Создал 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

- Разработал 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:** 3.9
- **Релевантные курсы:** Алгоритмы и структуры данных, Распределенные системы, Архитектура компьютеров, Практики DevOps, Системы баз данных