



Полищук Андрей Алексеевич

Мужчина, 29 лет, родился 16 декабря 1996

+7 (911) 2137903

hate542@hotmail.com — предпочитаемый способ связи

telegram: @hc1wdn4s

GitHub: <https://github.com/S4NDW1CH>

GitLab: https://gitlab.com/S4NDW1CH_

Проживает: Новое Девяткино

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python-разработчик

180 000 ₽ на руки

Специализации:

— Программист, разработчик

Тип занятости: полная занятость, частичная занятость, проектная работа/разовое задание

Формат работы: удалённо, гибрид

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 3 года 6 месяцев

Июль 2026 —
настоящее время
2 месяца

Атимо

Санкт-Петербург

Backend-разработчик

- Написание программного кода
- Разработка и обслуживание серверной части приложения
- Внедрение и поддержка CI/CD процессов в направлении или компании
- Анализ причин багов с целью их предотвращения в будущем

Март 2023 —
Июнь 2026
3 года 4 месяца

Dyn-it

dyn-it.de

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизация технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Fullstack-разработчик

Автоматизация внутренних бизнес-процессов

Инженер, Разработчик | Enterprise Software | 08.2025 – настоящее время

Среда разработки: n8n, Python (FastAPI, SQLAlchemy, Pydantic, Dynaconf), PostgreSQL, Docker, Microsoft Graph API, LangChain, LLM (текстовые и vision-модели), Git

Методология: Agile, TDD

Разработка системы автоматизации обработки входящих документов (счета, банковские транзакции, ~20–30 документов в месяц) на базе n8n с интеграцией LLM, а также внутреннего веб-дашборда для сверки и визуализации обработанных данных. Решение заменило ручную обработку и сократило время от поступления письма до записи в БД с десятков минут до секунд.

Проектирование ИИ-системы классификации документов на гибридном подходе (текстовые + vision-модели) с точностью извлечения метаданных >95%

Разработка событийно-ориентированного пайплайна (микросервисный подход) с REST/HTTP

интеграциями к Microsoft Outlook и SharePoint API и маршрутизацией по MIME-типу

Реализация извлечения метаданных и транзакционной записи в PostgreSQL с идемпотентной обработкой (SHA3-256, skip-on-conflict), полностью устранив дубли

Разработка веб-дашборда для сверки данных: backend на FastAPI (Python) с REST API и пагинацией, ORM на SQLAlchemy + Pydantic, конфигурация через Dynaconf, фронтэнд (HTML/CSS/JS + jQuery — намеренный выбор под простоту задачи), упаковка в Docker

Реализация стандартизированной обработки ошибок и структурированного логирования с алертингом

Рефакторинг и развитие системы защиты от коррозии

Разработчик, DevOps-инженер | Газовая отрасль / Энергетика | 03.2023 – 09.2025

Среда разработки: SAP BTP (Cloud Foundry), CAP (Java), UI5 Freestyle, Fiori, HANA Cloud, XSUAA, Destination/Connectivity Service, OData V4, REST, Azure DevOps, Git, JIRA/Confluence, Postman, Swagger

Методология: Scrum, Agile, TDD, Code Review

Рефакторинг и развитие системы отслеживания защиты от коррозии для газопроводов на SAP BTP. Устаревшие приложения на XSJS мигрированы в Java CAP с применением SOLID и принципов чистого кода; фронтэнд переписан с нуля на UI5 в соответствии с гайдлайнами Fiori. По итогу двух раундов оптимизации производительности время загрузки графиков для 3 месяцев данных сокращено с 4:31 до 8 сек (cache hit) / 37 сек (cache miss); для 24 месяцев — с 35:00 до 2:25 (улучшение ~1300%).

Миграция бэкэнда с XSJS на Java CAP: action/function/handler, CDS-сущности, OData V4 и REST; перенос тяжёлых вычислений с однопоточного UI на параллелизованный backend

Разработка UI5-компонентов с маршрутизацией, состоянием, i18n, AppRouter; интеграция в Build Work Zone (Launchpad)

Реализация системы кэширования (4 новых endpoint, инвалидация и фоновое обновление через Job Scheduler) — отдельные запросы ускорены в десятки раз (например, simple figures: 27.6 сек → 0.5 сек, +5420%)

Оптимизация HDB stored procedures, SQL-запросов и индексов HANA Cloud — отдельные запросы ускорены с 8 сек до 0.1 сек

Наблюдаемость на базе Grafana + Prometheus + Loki (метрики, логи, дашборды, алерты по SLO); автоскейлинг (scale-up >80% памяти, scale-down <30%); оптимизация Azure CI/CD

End-to-end и интеграционные тесты (WebdriverIO, WDIO, QUnit) с подходом TDD; аудит безопасности и pentest

Приложение для разбора паспортов безопасности (SDS)

Разработчик, DevOps-инженер | Фармацевтика / химическая безопасность | 10.2023 – настоящее время

Среда разработки: SAP BTP (Cloud Foundry и Kyma/Kubernetes), CAP (TypeScript), Express, WebSocket, LangChain, Ollama, HANA Cloud, REST API, GitHub Actions, Git, JIRA/Confluence, Postman
Методология: Scrum, Agile, TDD

Разработка системы для обработки SDS и извлечения релевантной информации по запросам пользователей. Прототип на Python мигрирован на CAP (TypeScript). Внутренняя база на ~150 документов обрабатывается end-to-end за единицы минут.

Проектирование архитектуры backend-сервиса (микросервисы, REST API), моделей данных (CDS) и логики обработки в соответствии с SOLID

Реализация RAG-системы: интеграция LangChain с векторной БД для семантического поиска и анализа документов

Расширение Express-сервера CAP кастомными middleware и WebSocket-эндпоинтами для стриминга ответов LLM на фронтэнд

Разработка пайплайна обработки PDF с передачей данных в LLM, оптимизация промптов и анализ качества моделей

Интеграция self-hosted Ollama с SAP BTP через Cloud Connector, CI/CD на GitHub Actions, деплой на Cloud Foundry и Kyma

UI на Fiori Elements с кастомными расширениями; покрытие unit- и интеграционными тестами в TDD-стиле, обязательный Code Review через Pull Requests

Система анонимной коммуникации (Whistleblowing)

Разработчик, Инженер по автоматизации тестирования, Infrastructure Admin | Финансы / защита данных | 08.2023 – 06.2025

Среда разработки: SAP BTP (Cloud Foundry), CAP (NodeJS), VueJS, SAPUI5, Fiori Elements, HANA Cloud, SAP Conversational AI, Event Mesh, XSUAA, IAS, REST API, Jest, WebdriverIO, Git, JIRA/Confluence

Методология: Scrum, Agile, TDD, Code Review

Разработка и развитие системы анонимных обращений для юридических лиц частного и государственного сектора. Несколько точек входа: VueJS-интерфейс для заявителя с интегрированным и обученным SAP Conversational AI, Fiori Elements для комплаенс-менеджеров. Автоматизация rollout новых субаккаунтов сократила setup с ~2 часов ручных шагов до ~5 минут (одна команда).

Разработка на CAP (NodeJS) с применением SOLID и OOP: CDS views/аннотации, сервисные определения, обработчики; Fiori-приложения (Analytical List Page), UI5 extension и freestyle; REST API

Серверная логика на уровне БД: HDB stored procedures, функции HANA, оптимизированные SQL-запросы

Разработка чат-интерфейса на VueJS с интеграцией обученного SAP Conversational AI

Интеграция микросервисной архитектуры через Event Mesh (включая работу с Event Mesh API и автоматизированное создание клиентов)

Автоматизированное тестирование (unit, integration, E2E) на Jest и WebdriverIO в TDD-стиле; воркшопы для команды

Настройка IAS, SAML trust, Credential Store, Alert Notification, CI/CD и Cloud Transport Management; автоматизация rollout субаккаунтов через SAP Automation Pilot (CF CLI, BTP CLI, Bash, SQL, Python)

Системное администрирование и инфраструктура (сквозной опыт)

Параллельно с разработкой — задачи системного администрирования и обеспечения наблюдаемости на всех проектах.

Администрирование Linux (Debian, Arch, RHEL-подобные), Bash-скрипты для автоматизации

Контейнеризация и оркестрация: Docker, Kubernetes, SAP Кума (deployments, ingress, secrets/configmaps)

Администрирование БД: PostgreSQL, MySQL/MariaDB, SAP HANA Cloud — бэкапы, миграции, тюнинг запросов

Наблюдаемость: Grafana + Prometheus + Loki — метрики, логи, дашборды приложений/БД/инфраструктуры, алертинг

IAM: Azure Entra ID, Active Directory, XSUAA; self-hosted сервисы: Ollama, Open WebUI, n8n, pgAdmin

CI/CD: Azure DevOps, GitHub Actions, Jenkins, CircleCI, GitLab CI/CD; Git workflow, Pull Request review

Образование

Высшее

2022
Высшее

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург

ИКНТ, Инженер-Программист

2018
Высшее

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург

ИСПО, Инженер-Программист

2016
Высшее

Навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

- Английский языкSQLАвтоматизация процессовPython
- Django FrameworkPostgreSQLMySQLMariaDB
- Администрирование серверов LinuxDockerKubernetes
- Микросервисная архитектураАвтоматизированное тестированиеGit
- REST APISQLAlchemyFastAPIFlaskRedisAgileОптимизация кода
- GitlabCeleryJavaScriptLangChainAtlassian ConfluencePytestgRPC
- Django Rest FrameworkBash

Дополнительная информация

Обо мне

Гражданство РФ, готов к релокации

Предпочитаемый метод связи - Telegram