Python senior developer

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы —14 лет 11 месяцев

Декабрь 2022 настоящее время 1 год 5 месяцев

Транссеть, ЗАО

Нижний Новгород, www.transset.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

• Разработка программного обеспечения

Ведущий разработчик

Продукт - система мониторинга средств связи

Разработка (код), развитие архитектуры проекта, решение конфликтов в команде, кодревью, поддержка и развитие процессов

Стек - python, django, drf, celery, redis, kafka, postgres, aiohttp, jenkins, ansible, go В команде 7 человек

Из последнего

- 1) реализация RBAC и ABAC принципов расчета прав
- 2) разработка релизной политики для различных вариантов поставки продукта
- 3) разработка единого процесса разработки стиль кода, библиотеки, оформление, тестирование

Июль 2022 — Декабрь 2022 6 месяцев

ООО Рафт

Программист-разработчик

Проект по расчету расписания сотрудников в филиала для ритейл компании:

- Рефакторинг кода на FastAPI
- Улучшение и доработка тестов на pytest

Стек:

python, fastapi, postgres

Проект для ИТ компании по расчету стоимости товаров:

- Реализовал pipeline для развертки серверов для разных клиентов
- Реализовал pipeline для развертки серверов для микрофронтэнд архитектуры Стек:

gitlab, yandex cloud, shell, bash

ABIJUT 2021 — Quantum Rhino

Октябрь 2022 1 год 3 месяца

quantumrhino.com/

Backend software development lead

Отвечал за развитие бекенд веб сервисов проекта. Включая:

- архитектуру
- коде ревью
- решение сложных программных вопросов
- написание базового кода проекта
- взаимодействие с заинтересованными лицами бизнеса и другими лидами

Stack:

Python

Go

Redis

Postgres

Microservices

ElasticSearch

AWS

Февраль 2021 — Ноябрь 2021 10 месяцев

Advinow Medical

Lead python developer

Руководил группой разработки

В ответственность входило улучшение и расширение функциональности разрабатываемого продукта. В рамках проекта было добавлено:

- а) новая возможность проведения видеозвонков пациента и доктора прямо на сайте, уведомления о запланированном приеме через смс и почту
- б) разработан новый сервис расписания блок, основанный на aiohttp, позволяющий пользователям системы создавать себе напоминания одноразовые или регулярные. Предусмотрели гибкую форму водящих данных для их последующей трансформации в cron строку

и много других фич

Проводил код ревью, занимался рефакторингом и оптимизацией тестов. Добились общего покрытия кода тестами (Overall code coverage) - 95%.

Stack:

Python

Django

DRFM

Flask

AioHttp

Postgres

Docker

Redis

Celery

Ноябрь 2020 — Апрель 2021 6 месяцев KT.team

Python backend developer

Строил микросервис на fastAPI, Celery, Postgres, Redis, Kafka.

В рамках этого проекта провели рефакторинг существующей код-базы на Django для реализации микросервисной архитектуры - часть логики из монолита была перенесена в микросервисы

Август 2019 — Декабрь 2020 1 год 5 месяцев

OOO "Weblm"

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Python-разработчик

back-end разработка - я принимал участие в 2 проектах:

- 1. Разработка агрегатора внутренних чат-ботов на Python
- 2. SQL программирование проект по миграции с MSSQL 12 на 16
- 1. Цель этого проекта была создание back-end'a, который отслеживал бы коммуникацию любого количества внутренних служебных аккаунтов при отправке сообщения любому из них мой сервис перехватывал бы это сообщение и перенаправлял его по указанному для этого аккаунта webhook'y. Для этого проекта я использовал Cherrypy из-за его легковесности и гибкости.

Полученное решение позволяло отслеживать любое количество учетных записей - на момент внедрения и начала использования обрабатывалось порядка 20-25 учетных записей одновременно.

Использованные технологии:

- Python
- Cherrypy
- Postgres
- sqlalchemy
- requests
- logging
- cherrypy plugins
- 2. Проект миграции SQL потребовал участия нескольких программистов, и моей ролью было пересоздание хранимых процедур из-за изменения структуры БД, а также разработка и внедрение ряда отчетов на базе SSRS. По результатам работы, я переписал 25 процедур создал 5 отчетов.

Используемые технологии:

- SQL
- SSMS
- SSRS
- Visual Studio
- 3. Проект по разработке системы управления сетью мед.центров.

https://advinow.com/

Задачи: решение ошибок и развитие функционала back-end. Стек backend: Python/Django, DRFM, PostgresQl, Celery, RabbitMQ, Redis Реализовал несколько вещей для блока телемедицины - создание очередей, отправка смс уведомлений, запись через смс на прием

Декабрь 2019 — Май 2020 6 месяцев

ООО "Пандариум"

Ростов-на-Дону

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

• Разработка программного обеспечения

Back-end Python разработчик

Участвую в проекте по созданию системы класса CRM.

https://pandarium.pro/projects/natek

Отвечаю за разработку back-end системы

Стек:

Front: Angular

Back: Django/Celery/Postgres/DRFM Дополнительно: Git/Docker/Fixtures/

Апрель 2018 — Август 2019 1 год 5 месяцев

ООО "Теплоприбор" (ФПК "Инвест")

Рязань

Программист-аналитик

Эта позиция предполагает роли:

- Бизнес-аналитик
- Тим лид (руководитель группы разработки)
- Руководитель проектов
- Веб-разработчик и разработчик скриптов

Мои проекты:

- Управление созданием системы по производственному планированию (как бизнесаналитик и тим лид)
- Внедрение системы 1C ERP на дочернем предприятии компании (как руководитель проекта и бизнес-аналитик)
- Разработка единого рабочего пространства для сотрудников компании (как вебразработчик)
- Разработка и внедрение системы мониторинга и оповещения по критическим инфраструктурным сервисам (как скрипт-разработчик) выполнено
- Разработка и внедрение системы ServiceDesk для отдела ИТ с целью повышения эффективности управления запросами в отдел (как веб-разработчик) выполнено
- Внедрение механизмов электронного документооборота на базе 1C Документооборот (как бизнес-аналитик и руководитель проекта) выполнено
- Обучение сотрудников функционалу и возможностям пакета программ Office 365 выполнено
- Участие в проекте «Адаптация новых сотрудников» в качестве консультанта Office
 365 выполнено

Результаты по проектам:

Система производственного планирования:

- Собрал требования к системе со всех заинтересованных сторон
- Написал user stories для получения согласования, и чтобы понимать, что все стороны имеют общее видение на задачу и решение
- Оформил техническое задание для программистов
- Скомпоновал UML диаграмму
- Регулярная задача отвечать на вопросы разработчиков

- Демонстрировать результаты спринта заказчикам
- Предоставление отчетов о ходе разработки директору по проектам и директору по производству

Внедрение 1C ERP:

- Провел демонстрацию возможностей системы заинтересованным лицам, чтобы убедить их в том, что такая система им действительно нужна
- Прошел несколько курсов по системе, чтобы освежить знания
- Разработал план проекта, пошаговый план, сформировал команду проекта
- В данный момент ожидаю сигнала о старте проекта

Единое рабочее пространство:

- Родилась идея, которую презентовал высшему руководству компании
- Разработал прототип системы на Django с небольшим функционалом, чтобы продемонстрировать будущие возможности
- Провел презентацию прототипа и получил одобрение на дальнейшую разработку
- В данный момент разработка идет в направлении расширения функционала и улучшения UX

Мониторинг критических инфраструктурных процессов:

- Нашел возможность улучшить качество предоставляемых сервисов и предложил решение
- Предложил несколько решений, было выбрано одно из них
- Разработал Python скрипт, который автоматически отслеживает состояние выбранных сервисов и в случае отказа либо сбоя информирует нужных людей о сложившейся ситуации. На 15% повысило скорость реакции на проблемы и на 24% уменьшилось время поиска исходной проблемы
- Развернул на локальном сервере, скрипт шлет письма и смс при возникновении критической ситуации

Система ServiceDesk:

- Нашел возможность улучшить текущую ситуацию с управлением обращениями клиентов
- Предложил несколько вариантов решения
- Выбрали вариант создания системы на базе MS PowerApps
- Разработал бизнес-процессы для функционирования службы поддержки, которые будут поддерживаться будущей системой
- За 3 месяца разработки, дебатов и переосмысления разработал и запустил систему

Электронный документооборот:

- Разработал и внедрил процессы ЭДО для предприятия
- Система уже была развернута, я донастроил и разработал документы и формы в системе
- Провел ряд обучающих тренингов для сотрудников компании по принципам ЭДО и возможностям самой системы
- Создал базу данных с полезными советами и хитростями в том числе

Office 365 тренер и консультант:

Тренер:

- Разработал тренинг, который включает в себя большую презентацию и практические задания
- Провел 5 тренинг-сессий для всех сотрудников предприятия
- Провожу регулярные тренинги, чтобы освежить знания и сообщить о новых возможностях системы, а также для новых сотрудников

Консультант:

- Автоматизация процессов по увольнительным от бумажных заявлений к электронным использовались технологии PowerApps, Forms, Flow
- В рамках проекта «Адаптация новых сотрудников» разработал решение, позволяющее проходить тесты с помощью MS Forms, разработал процесс по прохождению этих тестов

Июнь 2009 — Апрель 2018 8 лет 11 месяцев

Работа по другим специальностям

Аналитик

Образование

Бакалавр

2013 Ryazan State Radio Engineer University, Ryazan

Translator

2009 Ryazan State Radio Engineer University, Ryazan

Electronics and microelectronics, bachelor

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной

Английский — В2 — Средне-продвинутый

Навыки ITIL ERP Systems CRM Business Analysis Project management MS Dynamics CRM

Analytical skills Driving Licence B Presentation skills Software Development

MS Power Builder Business English Business Process Management Engineering Python Django Framework Atlassian Confluence Atlassian Jira Time management Teamleading

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль

Права категории В

Дополнительная информация

Обо мне Опыт разработки больше 7 лет на разных фреймворках и в разных командах.

В решении поставленных задач уделяю внимание подбору правильного алгоритма.

Выстраивал процессы внутри команды с нуля, а также саму команду.