

Попов Василий

Мужчина, 19 лет, родился 17 октября 2002

+7 (965) 4510929

doprefresh4000@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Проживает: Астрахань

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Системный администратор

25 000

руб.

Специализации:

— Системный администратор

Занятость: проектная работа, стажировка, волонтерство, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график, полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 7 месяцев

Апрель 2022 —
Июль 2022
4 месяца

Яндекс

www.yandex.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)

Python Программист-стажер в отделе Биллинга

1. Настроивал ci/cd для запуска интеграционных тестов(делегирование секретных ключей тестов во внутренний сервис, умеющий выстраивать граф задач, добавление возможности запуска интеграционных тестов на нём, ограничение одновременного выполняющихся интеграционных тестов, используя семафор), также достаточно серьёзной проблемой в этой задаче было то, что интеграционные тесты ходят в оракл, поэтому необходим instant client, из-за чего возникала ошибка с libclnt.sh, оказывается, нужно в явном виде требовать от платформы выполнения графа задач операционную систему посвежее.
2. Обновлял версию ClickHouse на внутренних серверах(получал доступы, читал документацию по cli)
3. Настроивал мониторинги с помощью внутренних сервисов(также писал запросы в olap бд и оракл).
4. Поддерживал МААС проект(monitoring as a code)
5. Интеграционное тестирование сервиса не имеющего api(подымал сервис и message broker, писал в message broker, читал из него)
6. Правил юнит тесты на нескольких проектах.
7. Переписывал интеграционные тесты на юнит тесты
8. Правил код для мониторингов базы данных(несколько таких задач, анализируем тип объекта(mat view, дублированная мат вью), пишем запрос на получение данных по обновлению объекта(достаём из таблицы для логов, либо из таблицы с работами(DBA_SCHEDULER_JOBS)), парсим результаты запроса, отправляем метрики во внутренний сервис, добавляем алёрт в МААС, пишем юнит тесты)
9. Устранял баг с неправильной кодировкой на графиках мониторинга(баг был вызван строкой подключения к oascl, главной проблемой было количество используемых сервисов в МААСе(проблема в том кто какую кодировку использует, к сожалению не во всех её можно

здать самому))

10. Устранял баг, который посылал ненужные крит уведомления(ошибка не прокидывалась в рантайм, а ловилась и была логирована, а из за своих настроек sentry отправлял криты

11. Добавлял межсервисную авторизацию(джанго библиотека для этого + миддлварь + дебаг сломанной админки, тк до этого AUTHENTICATION_BACKENDS не были заданы и в неявном виде туда добавлялась ModelBackend)

12. Устранял баг при чтении из message brokera. Писал на это юнит тест

13. Правил luigi задачу на обработку разницы содержания таблиц(менял запрос на получение разницы в таблицах, правил код, зависимый от этого запроса, ходил во внутренний сервис, хранящий информацию по каким колонкам нужно агрегировать, динамически генерировал запрос, используя эту информацию)

14. Цель на стажировку была получить промышленный опыт разработки и ознакомиться с внутренними инструментами, к сожалению изначально руководителем не планировалось закреплять меня на каком либо проекте. В основном поддерживал dwh(luigi, oracle, внутренняя olap бд), проект по расчёту премий(python + sqlalchemy) и маас

Целью на стажировку было получить промышленный опыт разработки и ознакомиться с внутренними инструментами, изначально руководителем не планировалось закреплять меня на каком либо проекте

Сентябрь 2021 —
Ноябрь 2021
3 месяца

Яндекс Школа Бэкенд Разработки студент

Курс лекций и практических занятий по бэкенд разработке на Python: backend, базы данных, aiohttp

архитектура, алгоритмы, CI/CD, тестирование.

В итоговом проекте я использовал terraform для запуска и настройки ресурсов на яндекс облаке(раздача доступов, настройка сервисов(кластеры PostgreSQL, Kubernetes, Clickhouse).

Также использовал celery для периодических задач, typer для cli, django rest framework для api

Образование

Неоконченное высшее

2024

Астраханский государственный университет, Астрахань

Цифровых технологий и кибербезопасности, Информатика и вычислительная техника

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B2 — Средне-продвинутый

Навыки

Linux

Git

SQL

Python

PostgreSQL

TCP/IP

Дополнительная информация

Обо мне

Начинаю свой путь в it. Из прочитанных книг относящихся к системному администрированию: Tanenbaum Computer Networks, Tanenbaum Modern Operating Systems, Командная строка Linux Уильям Шотс