АРШИДИНОВ Адиль Пулатович, Python-разработчик

♥ Россия, Москва, GMT+3

△ mortonmarrion@gmail.com

(S) (C) (S) (S)

@ @The_One_Reborn

• The-One-Reborn-developer

Опыт работы (4 года 2 месяца)

Отдел инноваций, департамент цифрового развития и информационных технологий Министерства Здравоохранения Белгородской области.

Python-разработчик/Team Lead апрель 2021 — август 2023 (2 года 5 месяцев)

Работал в команде из 5 специалистов (не включая меня): CTO, Backend-разработчик, DevOps/System Engineer, System Administrator, QA. На позиции Team Lead взаимодействовал с 4-мя командами: своей, техподдержки системы ВЕБМИС, разработчиками из Botkin AI и IRA-Labs.

Занимались разработкой софта для нужд системы Минздрав области и страны; интеграцией, сопровождением и мониторингом в регионе; внедрением АІ-технологий.

- Создал телеграм-ботов для большинства гос. больниц и поликлиник области, снизив нагрузку на информационный центр и горячую линию на 15%.
- Автоматизировал сбор и выполнение заявок для техподдержки системы ВЕБМИС, повысив производительность инженеров техподдержки на 50%.
- Вёл создание пайплайна для отправки данных с медицинской техники по API на сервера Минздрава (для хранения) и на сервисы Botkin AI/IRA-Labs для инференса, приём колбэков от обоих.
- Вёл создание сервиса внутреннего пользования для мониторинга и конфигурации IoMT.
- По результатам внедрения Al-сервисов устранено 83% визитов для получения результатов от врачей, использующих смарт оборудование, что увеличило их продуктивность на 21%.

Стэк: Python, JavaScript, HTML, CSS, Bash, SQL, ORM, SQLAlchemy, SQLite, PostgreSQL, FastAPI, Celery, Redis, Nginx, Docker, Docker-compose, Postman, Git, asyncio, aiohttp, REST, API.

X-Faces

Python-разработчик сентябрь 2023 — настоящее время (1 год 9 месяцев)

Работал в команде из 8 человек (не включая меня): Project Manager, Team Lead, Backend-разработчик, 2 Frontend-разработчика, 2 QA, аналитик. Над продуктом всего трудилось 4 команды.

Создавали КҮС-систему для партнёров из Румынии + виджеты на ресурсы партнёров.

- Вёл разработку виджета погоды. Находится в топ-10 в Румынии по запросам в конкретных городах (приложение 1).
- Оптимизировал работу с базой данных через индексацию и JOIN-запросы, ускорив запросы с в среднем 102мс до 40мс (+39%) (приложение 2).
- Ввёл использование DVC для работы с датасетами для CV-моделей, что позволило избежать расходов на хранение датасетов на сервере и потенциального снижения производительности.
- Внедрил распознавание пользователя по банковским картам, что потенциально увеличило MRR партнёров на 34387\$.
- Полностью переработал датасеты для тренировки CV-модели: исправил ошибки/опечатки, привёл к одному формату. Написал для этого скрипты-валидаторы и форматтеры. Результат: повышение точности CV-модели на 3.2% (приложение 3).
- Внедрил алгоритм Луна для валидации CNP-номера ID-документов (Румыния, Евросоюз) и банковских карт (VISA, MASTERCARD, DISCOVER, REVOLUT, GEORGE).
- Fine-tune-ил Gemma 3, Делел агента на основе OpenAl GPT и встроил модели в пайплайн обработки данных.

Стэк: Python, JavaScript, SQL, Bash, Supabase ORM, Supabase, Flask, Celery, RabbitMQ, Postman, Git, REST, API.

О себе

Работаю Python-разработчиком более 3-х лет в продуктовой разработке. Разрабатывал KYC-системы, пайплайны обработки данных, postback-системы. Переводил монолит на микросервисы через паттерны Strangler Fig и Gateway API.

Владение языками (уровень):

Русский (родной), английский (С2), немецкий (А2), испанский (А1).

Стэк

Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Node.js, bash, Supabase, Selenium, FastAPI, Flask, Nginx, Celery, Redis, RabbitMQ, Docker, Git, DVC, Sentry, transformers, PyTorch.

Приложения

запросы	СТРАНИЦЫ	СТРАНЫ	устройства	В	ид в поиске	
						Ŧ
эпулярные страницы				↓ Клики	Показы	Позиция
tps://meteo-vremea.ro/cities				0	4	95,8
tps://meteo-vremea.ro/radauti				O	2	7,5
tps://meteo-vremea.ro/bailesti				0	1	8,0
tps://meteo-vremea.ro/botosani				0	1	9,0
tps://meteo-vremea.ro/cernavoda				0	1	9,0
tps://meteo-vremea.ro/dragā/10-day				o	1	9,0
tps://meteo-vremea.ro/cernavoda/10-day				0	1	11,0
tps://meteo-vremea.ro/baile herculane				o	1	29,0
tps://meteo-vremea.ro/curtea de arges/10-day				0	1	35,0
tps://meteo-vremea.ro/roman				0	1	57,0
			Строк	на странице: 10 💌	1-10 из 11	< >

№1 Статистика запросов

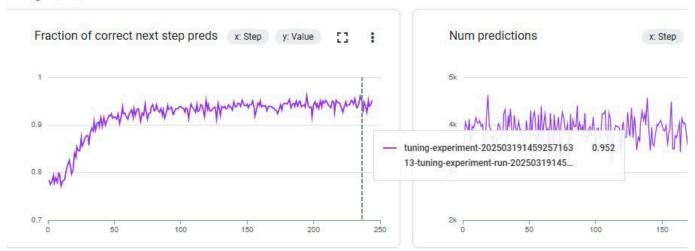


№2 Разгрузка сервера после оптимизации БД

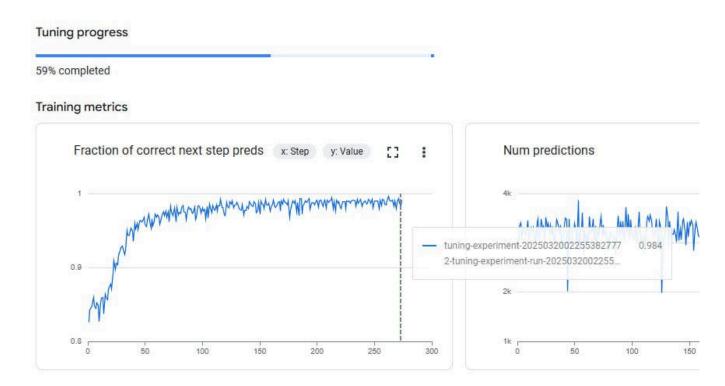
uning progress

Succeeded

aining metrics



№3 Точность CV-модели до: 95.2%



№4 Точность CV-модели после: 98.4%