Аршидинов Адиль Пулатович, Python-разработчик

Россия, Белгород

mortonmarrion@gmail.com

© C +79950168607

@The One Reborn

O The-One-Reborn-developer

Опыт работы (3 года 7 месяцев)

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

Python-разработчик/Team Lead сентябрь 2021 — январь 2024 (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.

Отдел инноваций занимался 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 февраль 2024 — настоящее время (1 год 2 месяца)

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

Создавали систему распознавания пользователей по документам, селфи и лайвнесс 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).
- Внедрил трекер пользователей и определение мультиаккаунтов с дальнейшим оповещением партнёров, что позволило выявлять фродеров и экономить в среднем 4735\$ в месяц.
- 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 и встроил модель в пайплайн обработки данных.

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

О себе

В IT более 6 лет. Интересно повышать свою компетентность как разработчика, решать сложные бизнес-задачи. Увлекаюсь созданием ML-моделей, участвую в соревнованиях на Kaggle.

Владение иностранными языками (уровень):

Английский (С2), немецкий (А2), испанский (А1).

Стэк

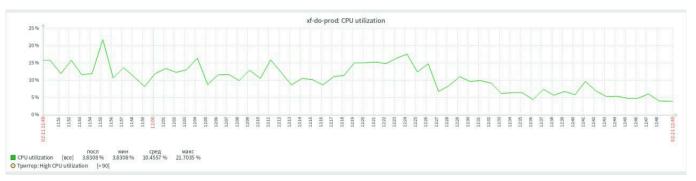
Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Node.js, bash, Supabase, Selenium, FastAPI, Flask, Nginx, Celery, Redis, RabbitMQ, Docker, Git, DVC, Sentry.

fastai, sklearn.

Приложения

| | д в поиске | Ви | устройства | СТРАНЫ | СТРАНИЦЫ | ЗАПРОСЫ |
|---------|------------|---------|------------|--------|----------|---|
| = | | | | | | _ |
| Позиция | Показы | ↓ Клики | | | | пулярные страницы |
| 95,8 | 4 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/cities |
| 7,5 | 2 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/radauti |
| 8,0 | 1 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/bailesti |
| 9,0 | ĩ | o | | | | :ps://meteo-vremea.ro/botosani |
| 9,0 | 1 | O | | | | :ps://meteo-vremea.ro/cernavoda |
| 9,0 | 1 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/dragă/10-day |
| 11,0 | 1 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/cernavoda/10-day |
| 29,0 | 1 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/baile herculane |
| 35,0 | 1 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/curtea de arges/10-day |
| 57,0 | 1 | 0 | | | | ps://meteo-vremea.ro/roman |

№1

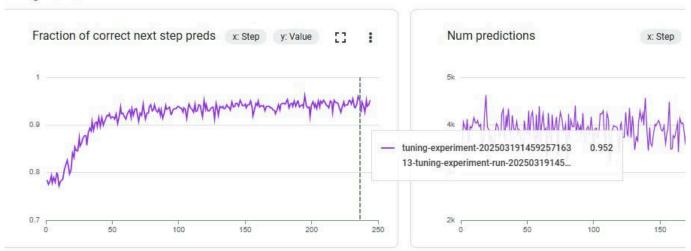


№2

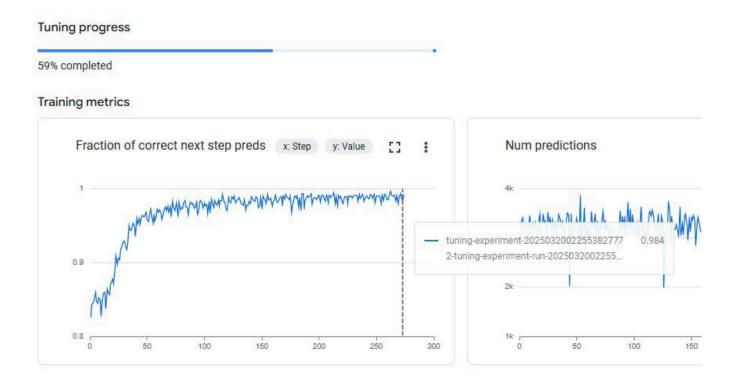
uning progress

Succeeded

aining metrics



№3 Точность CV-модели до: 95.2%



№4 Точность CV-модели после: 98.4%