

Аршидинов Адиль Пулатович, Python-разработчик

📍 Россия, Белгород

✉️ mortonmarrion@gmail.com

📞 +79950168607

🐦 @The_One_Reborn

🔗 [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 AI-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 IoT.
- По результатам внедрения AI-сервисов устранено 83% визитов для получения результатов от врачей, использующих смарт оборудование, что увеличило их продуктивность на 21%.

Стек: 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 Frontend-разработчика, 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, Mistral и OpenAI GPT и встроил модели в пайплайн обработки данных.

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

О себе

Интересно повышать свою компетентность как разработчика, решать сложные бизнес-задачи. Параллельно развиваюсь как AI-разработчик/ML-инженер/MLOps.

Владение иностранными языками (уровень):

Английский (C2), немецкий (A2), испанский (A1).

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	ВИД В ПОИСКЕ
популярные страницы				
			Клики	Показы
			Позиция	
tps://meteo-vremea.ro/cities			0	495,8
tps://meteo-vremea.ro/radauti			0	27,5
tps://meteo-vremea.ro/bailesti			0	18,0
tps://meteo-vremea.ro/botosani			0	19,0
tps://meteo-vremea.ro/cevanoda			0	19,0
tps://meteo-vremea.ro/dragă/10-day			0	19,0
tps://meteo-vremea.ro/cevanoda/10-day			0	111,0
tps://meteo-vremea.ro/baile herculane			0	129,0
tps://meteo-vremea.ro/curtea de arges/10-day			0	135,0
tps://meteo-vremea.ro/roman			0	157,0

№1 Статистика запросов

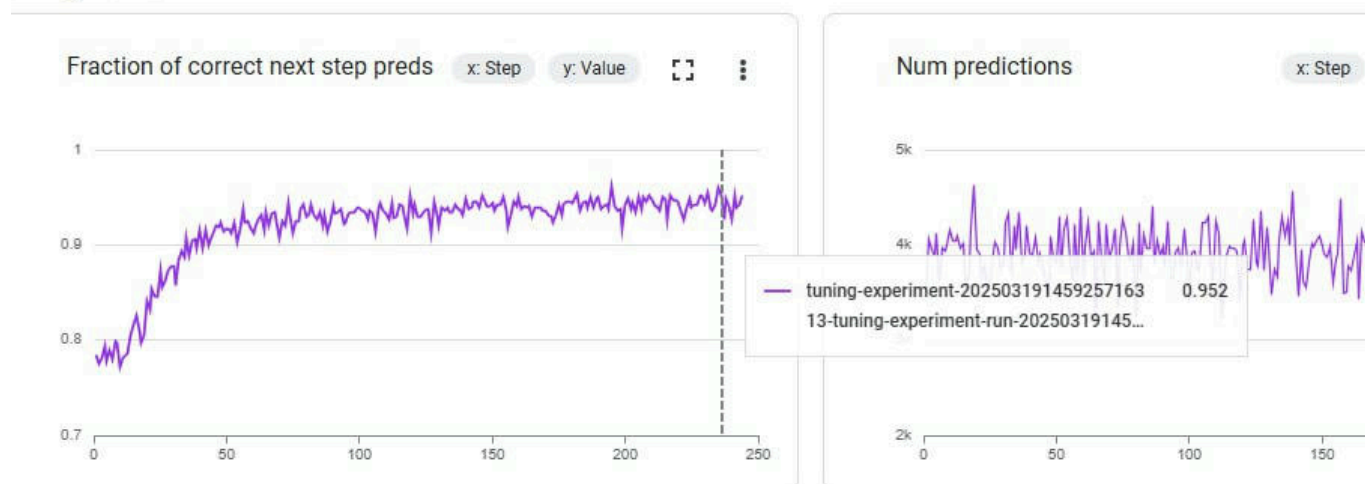


№2 Разгрузка сервера после оптимизации БД

Tuning progress

Succeeded

Training metrics

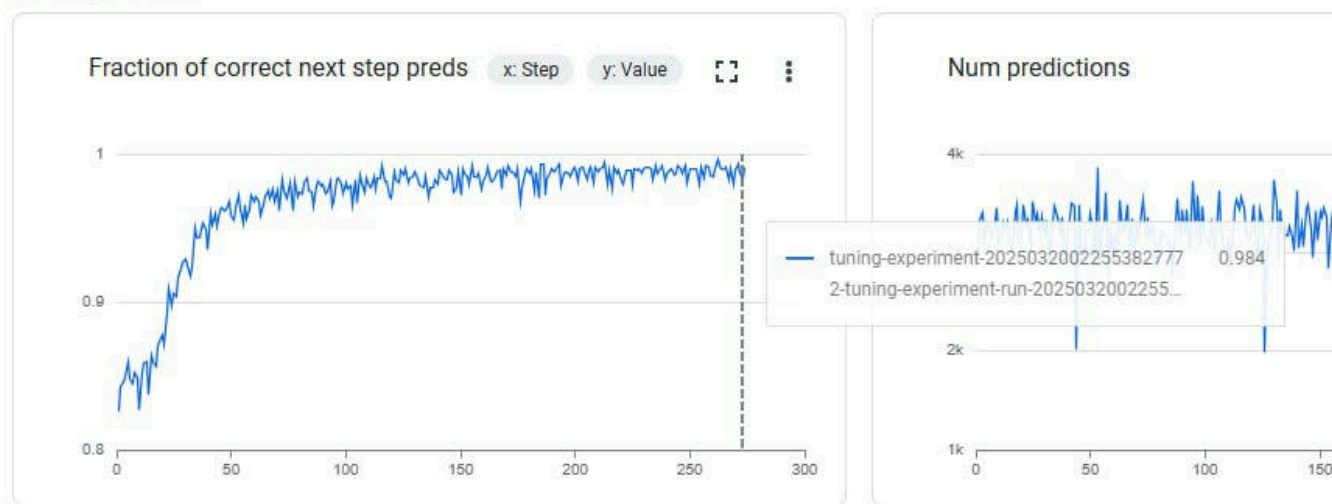


№3 Точность CV-модели до: 95.2%

Tuning progress

59% completed

Training metrics



№4 Точность CV-модели после: 98.4%