

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 IoMT.
- 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**).
- 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 формatters. 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

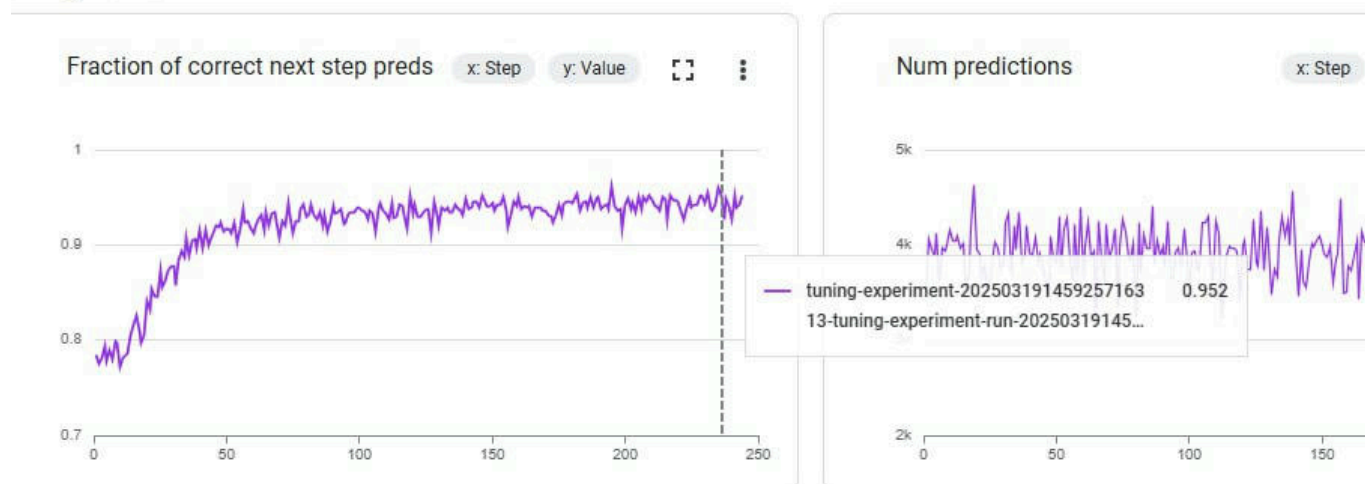


№2 Разгрузка сервера после оптимизации БД

Tuning progress

Succeeded

Training metrics

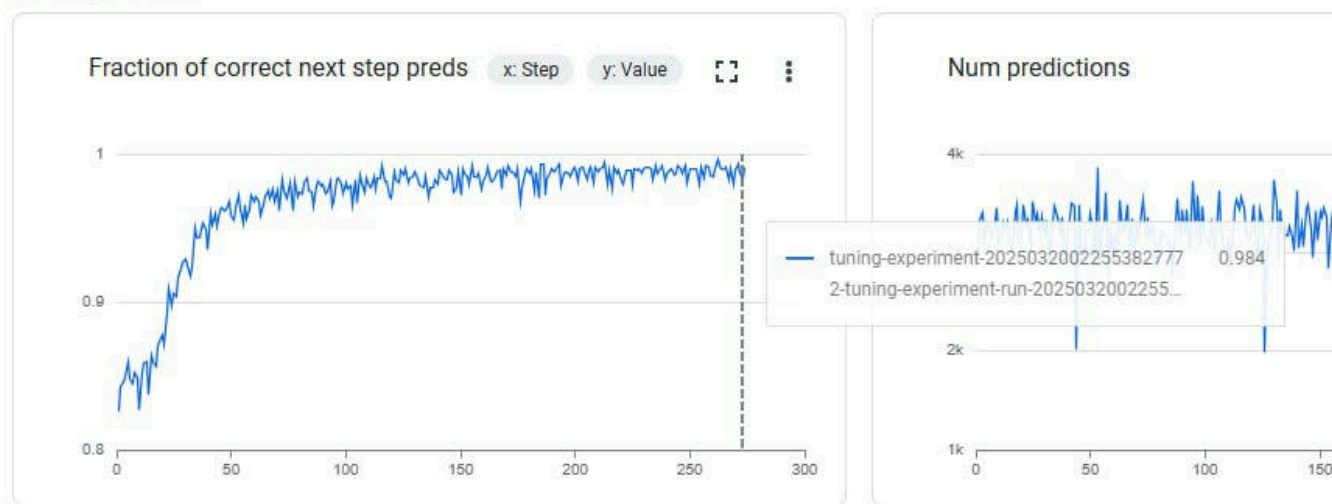


№3 Точность CV-модели до: 95.2%

Tuning progress

59% completed

Training metrics



№4 Точность CV-модели после: 98.4%