

Решетников Иван Александрович

10+ лет в разработке ПО, из них 5+ лет в Data Science.

Люблю решать реальные задачи с помощью кода и доводить идеи до работающих продуктов.

Профиль GitHub: <https://github.com/resivalex>.

Senior ML Engineer

🕒 1 год 9 месяцев
Август 2024 - по настоящее время

📍 Максарт
<https://maksmart.ru>
B2B-маркетплейс

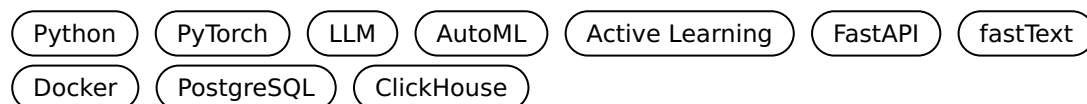
Задачи

- Полный цикл разработки ML-моделей: сбор требований, исследование, эксперименты, вывод в продакшен
- Применение LLM для автоматической разметки, извлечения и классификации данных
- Разработка алгоритмов ценообразования, матчинга товаров, категоризации и прогнозирования
- Построение конвейеров обработки данных и систем контроля качества данных

Достижения

- Провёл RnD и вывел в продакшен 8 ML-моделей
- Спроектировал AI-систему на основе LLM и RAG для актуализации каталога типов товаров, сократив необходимость в ручной разметке
- Реализовал ML-модель для матчинга товаров, уменьшив количество непривязанных предложений поставщиков в 2 раза
- Разработал скорер дубликатов, уменьшив количество неявных дубликатов товаров на 60% при точности 95%
- Разработал регрессор цен с доверительными интервалами, упростив модерацию предложений поставщиков
- Реализовал обнаружение ценовых аномалий, выявив ошибки единиц измерения и ошибки заполнения
- Реализовал прогнозирование медианного срока доставки последней мили с ошибкой менее 15%
- Оптимизировал конвейеры обработки данных, уменьшив количество потребляемой памяти в 5 раз

Технологии



Data Scientist

🕒 2 года 4 месяца
Апрель 2022 - Июль 2024

📍 Architech NYC
<https://architech.nyc>
Сервисы для бизнеса

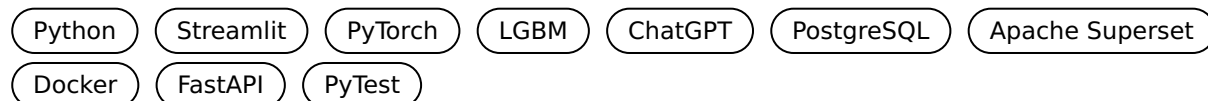
Задачи

- Улучшение существующих сервисов
- Внедрение методов машинного обучения
- Подготовка разовых отчетов
- Исследование проблем согласованности данных
- Поиск решений для текущих бизнес-задач

Достижения

- Создал калькулятор тарифов для контейнерных перевозок (RMSPE 11%) с удобным интерфейсом, мониторингом и регулярным дообучением
- Разработал BI-дашборды для контейнерных перевозок, улучшив принятие оперативных решений и снизив трудозатраты на ручную отчетность
- Разработал OCR-сервис с точностью валидации документов 95%, значительно снизив нагрузку на диспетчеров
- Реализовал систему Email AI на основе ChatGPT, автоматизировав обработку электронных писем и сократив время ответа

Технологии



Machine Learning инженер

🕒 1 год 4 месяца
Декабрь 2020 - Март 2022

📍 Sape
<https://sape.ru>
Сервис покупки ссылок

Задачи

- Внедрение методов машинного обучения
- Тематическая классификация текстов
- Поиск значимых факторов, влияющих на неудовлетворенность продуктом
- Помощь SEO-специалистам в разработке эффективных стратегий продвижения

Достижения

- Разработал модель рекомендации цен от анализа данных до подготовки к деплою
- Реализовал систему поиска обратных ссылок среди миллионов документов, оптимизировав скорость поиска до 3 секунд и улучшив релевантность SEO и удовлетворенность клиентов

Технологии

Python Pandas Matplotlib Seaborn Plotly NumPy SciKit-Learn
Gensim Jupyter Flask PyTest ClickHouse Power BI

Ведущий Ruby on Rails разработчик

🕒 4 года
Декабрь 2016 - Ноябрь 2020

📍 OneRetarget.com
<https://oneretarget.com>
Сервис для управления рекламой из одного кабинета

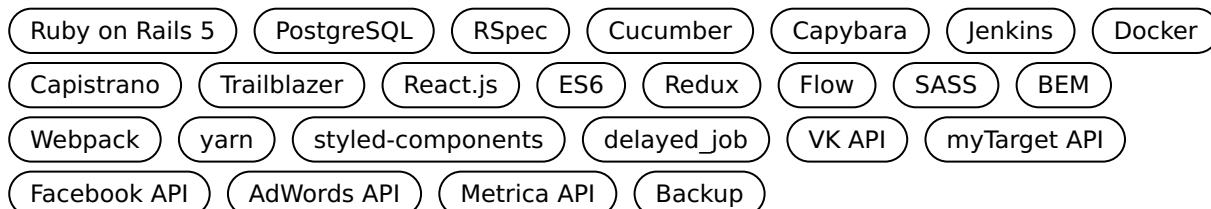
Задачи

- Выбор направления и инструментов для развития технической части проекта, предложение/обсуждение вариантов реализации, ревью кода
- Создание инструментов для анализа и управления рекламой
- Синхронизация статистики, статусов модерации
- Реализация новых форматов. Обработка ошибок
- Деплой системы. Резервное копирование. Мониторинг ошибок

Достижения

- Унификация API для использования на фронтенде и внешними пользователями
- Синхронизация и вывод показателей эффективности рекламы из Яндекс.Метрики
- Добавление раздела админки для обнаружения проблемных ситуаций
- Реализация интерактивных виджетов: недельное расписание показов, массовое копирование, превью баннеров
- Миграция фронтенда с CoffeeScript и jQuery на ES6 и React
- Приведение стилей в кабинете пользователя к аккуратному единообразному виду

Технологии



Ruby on Rails разработчик

🕒 8 месяцев
Апрель 2016 - Ноябрь 2016

📍 Lakehouse
<http://www.lakehouse.ru>
None

Задачи

- Поддержка и разработка сайта для оперативного управления обслуживающими процессами в крупных зданиях, сдающих помещения в аренду <http://o-din.ru/>
- Поддержка и разработка CRM для повышения квалификации стилистов <http://e-academie.ru/>

Технологии

Ruby on Rails 4 RSpec Linux Capistrano Capybara AngularJS
CoffeeScript PostgreSQL

Самообразование

🕒 3 месяца
Февраль 2016 - Апрель 2016

Задачи

- Переписывание дипломного проекта <https://github.com/resivalex/student-progress-on-rails>
- Разработка веб-сайта для батутного центра <https://github.com/resivalex/zaskok>

Технологии

Ruby on Rails RSpec Linux Capistrano CoffeeScript AngularJS PHP
HTML CoffeeScript SASS MySQL D3.js SVG

Разработчик ПО

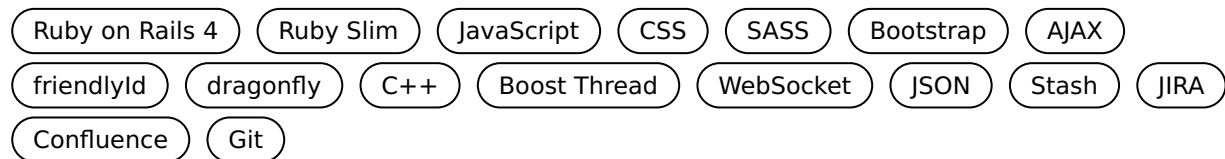
🕒 10 месяцев
Апрель 2015 - Январь 2016

📍 Nasca Ltd.
<http://piratetrade.ru>
Торговля на бирже

Задачи

- Разработка веб-сайта <http://pskovskie.ru/> с нуля
- Разработка многокомпонентного сетевого приложения в команде из пяти разработчиков по методологии Scrum
- Полная реализация важного компонента, взаимодействующего непосредственно с биржей
- Юнит-тестирование с использованием Catch фреймворка
- Частичное проектирование и реализация клиентского приложения на Qt
- Использование шаблонов проектирования
- Ревью кода

Технологии



C++/Qt разработчик

🕒 10 месяцев
Декабрь 2012 - Сентябрь 2013

📍 Nasca Ltd.
<http://piratetrade.ru>
Торговля на бирже


Задачи

- Улучшение торгового движка
- Парсинг и анализ биржевого лога
- Доработки для электронного журнала сделок
- Разработка программы для эмуляции биржи
- Рассылка электронных писем пользователям определённых сайтов
- Автозагрузка логов биржи
- Использование системы контроля версий


Технологии




Высшее образование

 Псковский государственный университет
2008 - 2013
Факультет информатики

Знание языков

 Русский — Родной
Английский — Upper Intermediate

Контакты

 [Профиль в LinkedIn](#)

 resivalex@gmail.com