

ESTESIS TECHNOLOGIES

релевантные проекты



2023, Москва

ESTESIS.TECH
ARTIFICIAL INTELLIGENCE SOLUTIONS

Направления

Исследования и разработка с ИИ

Разрабатываем сервисы и проводим исследования с применением методов искусственного интеллекта в областях компьютерного зрения, речевых технологий, диалоговых систем, анализа текстов, табличных данных и рекомендательных систем

Разработка и интеграция с IOT устройствами

Обладаем компетенциями в построении высоконагруженных систем с интеграцией и мониторингом IOT устройств для промышленного и энергетического секторов.

Разработка высоконагруженных систем

Создаем и проектируем высоконагруженные и отказоустойчивые системы на основе микросервисной архитектуры с применением передовых технологий разработки ПО и современного технологического стека.

Кастомная разработка мобильных и веб-сервисов

Создаем интуитивно понятные и удобные приложения для пользователей с глубокой проработкой UI/UX и дизайна. Сопровождаем и поддерживаем проекты и продукты

Команда

33 человека

Коллектив собран из опытных разработчиков и менеджеров, подтвердивших свою квалификацию в крупных компаниях федерального и регионального уровней. Наша команда состоит из специалистов, имеющих персональный опыт создания инновационных продуктов, который помогает нам и нашим клиентам делать продукты высочайшего качества.

Мы считаем, что наша главная ценность - это люди, которые разделяют наши профессиональные взгляды и этические ценности. Мы используем новейшие технологии для создания проектов опережающих время, проектов которые меняют мир, автоматизируют процессы и делают людей счастливее.

Наши разработки ориентируются на достижение результатов с научной точностью. В нашей команде есть ученые с мировым именем в области науки о данных, реализовавшие десятки научных трудов и инновационных продуктов.

Технологии

Backend

Python - FastAPI, Pydantic

NodeJS - NestJS

Golang - raw / echo / gin

Java / Kotlin - Micronaut

DB - PostgreSQL, MongoDB, Clickhouse, CrockroachDB, Redis, Tarantool

Brokers - Kafka, RabbitMQ

Frontend

VueJS - Nuxt, Pinia

ReactJS - Mobx, Redux

Typescript

TailwindCSS

Vite

Machine Learning and Data Engineering

Pytorch

OpenCV

SciPy

scikit-learn

pandas

Tensorflow

ClearML

MIFlow

Spark

Apache Airflow

Dagster

DeepStream

TensorRT

Mobile

Flutter - Dart, Block, Modx, dio

Java - Dagger, hilt

Kotlin - Retrofit, Room

DevOps

Gitlab CI / CD

k8s

Zabbix, Prometheus

Grafana

Docker

Ansible

Terraform

Puppet

Наши компетенции и кейсы

Разработка платформы шеринга самокатов и электромобилей (Россия / 2021 - 2023)

Опыт в разработке и развитии высоконагруженной IOT-платформы, поддерживающие управление более 10 тысяч одновременно подключенных устройств.

Разработка комплексной системы трекинга грузового транспорта в морских портах (Канада / США 2021 - 2022)

Оцифровка и типизация объектов путем распознавания на базе компьютерного зрения, мониторинг с построением интерактивной карты передвижения объектов в режиме реального времени, построение оптимизационных моделей работы транспорта в порту.

Разработка системы мониторинга и управления контуром энергообъектов для жилых зданий и сооружений коммерческой недвижимости (Россия / 2023 - по н.в.)

Комплексная разработка ERP-системы с применением математических методов прогнозирования на базе анализа большого объема телеметрических данных.

Наши компетенции и кейсы

Разработка **платформы мониторинга и оцифровки медиа-пространства**

методами искусственного интеллекта (Россия / 2021 - по н.в.)

Биометрический поиск по лицу и голосу, преобразование речи в текст, детекция логотипов и брендов, распознавание текстовой информации на изображении, извлечение ключевой информации и суммаризация исходных текстов. Обработка более 4 тысяч часов видео/аудио-контента в сутки.

Разработка **системы интеллектуального мультикамерного трекинга**

на базе цифрового зрения (США / 2020 - 2021)

Поиск и реидентификация людей по множеству камер для составления 2D-карты (вид сверху) плана для крупных торговых и производственных помещений.

Разработка **системы бронирования и продажи билетов**

(Россия / 2020 - 2021)

Система реализована в форме мобильного приложения покупки билетов междугороднего автобусного транспорта. Кроме возможности бронирования и оплаты, в приложении есть возможность посмотреть историю поездок, внести данные пассажира для быстрой покупки, интегрированы несколько сервисов онлайн-платежей.

Наши компетенции и кейсы

ERP-система управления сервисными заявками аграрного холдинга (Россия / 2020 - по н.в.)

Система с веб-порталом и мобильным приложением для управления и ведения сервисных заявок по ремонту и плановому обслуживанию сельскохозяйственной техники.

Система содержит личный кабинет оператора, мобильное приложение для инженеров и техников, где отслеживается весь цикл ведения заявки, выполнение чеклиста, коммуникация и централизованное хранение материалов.

Разработка ПО программы лояльности крупной сети АЗС (Россия / 2022 - по н.в.)

Разработка мобильного приложения, личного кабинета, бэкедт-системы, CMS-сервиса управления контентом и сервисной шины управления потоками данных сети АЗС.

Система интегрирована с сервисом лояльности Siebel и внутренними сервисами заказчика, отстроена как отказоустойчивая система с высоким уровнем SLA

Запущенные решения



РОЛЬФ



Альфа Банк



Проектирование, разработка и развитие цифровых систем для крупного бизнеса, дало нам необходимый опыт для запуска собственных продуктов и систем

Собственные продукты команды:

reordr.ai

Сервис омниканальной аналитики и рекомендаций для контроля остатков товара в сфере retail на базе ИИ.

ТИМКЛИК

Корпоративная система хранилища и обмена файлами для команд.

фудсканер

Проект в области human-less технологий автоматизации заведений общественного питания, реализованный с помощью алгоритмов машинного зрения.

ESTESIS TECHNOLOGIES

Яков Филин, CEO
j@estesis.tech
+7-913-230-59-48

2023, Москва

 **ESTESIS.TECH**
ARTIFICIAL INTELLIGENCE SOLUTIONS