VERTICAL UNIT

ПРОФИЛЬ ИНЖЕНЕРНОЙ КОМАНДЫ

Выделенная инженерная команда и кастомная разработка

Высоконагруженная бэкенд-архитектура, веб-платформы, AI-системы и QA с фокусом на безопасность

Сеньорная инженерная экспертиза и быстрые пилотные запуски

Зарегистрированная компания — договор в любой юрисдикции

Удалённо, CET · пересечение с ЕС и США

Отвечаем в течение одного рабочего дня

Ключевой стек

Четыре направления в одной команде — без передачи между подрядчиками

Backend и архитектура

Отказоустойчивая сервисная архитектура и настроенный слой данных, который предсказуемо масштабируется.

- PHP 8 (Laravel)
- C# (.NET Core)
- Node.js (Express, NestJS)
- Python (FastAPI)
- PostgreSQL
- Redis
- Микросервисная архитектура

Frontend и Web3

Интерфейсы и дашборды, которые остаются отзывчивыми на реальных production-данных.

- TypeScript
- React.js
- Next.js
- Redux Toolkit
- Ant Design
- Material UI
- Web3-интеграции

AI-системы и автоматизация

Автономные агенты, встроенные в реальные бизнес-процессы, — не демо-чатботы.

- Мультиагентные AI-системы
- защищённые промпт-контейнеры (JWT)
- LLM-цепочки
- кастомные Telegram / Slack боты

QA и безопасность

Каждый релиз проверяется на регрессии и дыры в авторизации до выката.

- Автоматизированное API-тестирование (NUnit, RestSharp, Playwright)
- ролевые модели (RBAC)
- изоляция данных арендаторов

Пилотные спринты

Проверить команду на небольшой задаче до полноценного контракта

€1 000

фикс-объём · от

1–2

недели · от старта до результата

ЧТО ВХОДИТ В ПИЛОТНЫЕ ЗАДАЧИ

Аудит архитектуры и скорости

Экспресс-ревью кода, оптимизация SQL-запросов, настройка Redis-кэша.

Ускорение работы сервиса

Устранение узких мест бэкенда и снижение задержек при обработке данных.

Интеграция AI и автоматизация

Быстрая разработка AI-агента, бота или интеграционного шлюза.

Инженерная вёрстка UI-логики

Реализация сложного интерфейса и анимаций с сохранением скорости.

ЦЕЛЬ

Дать возможность проверить сеньорный уровень инженерной группы на небольшой задаче без финансовых рисков.

Анонимизированные кейсы

Имена клиентов под NDA — архитектура и цифры настоящие

16с → 4с

отклик сервера

Европейский туристический портал

Высоконагруженная экосистема

ЗАДАЧА

Проблемы со скоростью работы монолитного бэкенда.

РЕШЕНИЕ

Расцепили монолит на микросервисы, оптимизировали PostgreSQL и настроили Redis.

РЕЗУЛЬТАТ

Ускорили время отклика сервера в 4 раза — с 16 до 4 секунд.

25с → <400мс

отрисовка карт

Геоинформационная аналитическая система

Визуализация данных

ЗАДАЧА

Высокая задержка отрисовки карт при реальной нагрузке.

РЕШЕНИЕ

Перевели обработку данных с синхронного API на асинхронную модель с секционированием таблиц БД.

РЕЗУЛЬТАТ

Снизили задержку загрузки данных карт с 25 секунд до менее 400 мс.

Защита на уровне архитектуры

AI state machine

Multi-Agent AI Runtime

Управление AI-агентами

ЗАДАЧА

Построение надёжной серверной архитектуры для диалоговых цепочек AI-агентов.

РЕШЕНИЕ

Спроектировали runtime на Node.js и PostgreSQL с JWT-контейнерами и фоновыми TTL-очередями.

РЕЗУЛЬТАТ

Промпты защищены от подмены, состояние агентов переживает перезапуск.

Четыре сеньора — над проектом работает вся команда целиком

AR

7+ лет

Senior Full-Stack & AI Architect

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Архитектура сложных систем, микросервисы, high-load оптимизация, multi-agent AI.

PHP / Laravel | Node.js | C# / .NET | PostgreSQL

FW

Fullstack Web & Web3 Engineer

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Полноцикловая веб-разработка, современный фронтенд, NestJS-бэкенды и Web3.

React | Next.js | TypeScript | NestJS | Web3

QA

5+ лет

Security-Minded QA Specialist

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Автоматизация API-тестов, проверка ролевых моделей, безопасность сессий и куки, интеграция в CI.

C# | NUnit | RestSharp | Playwright | RBAC

PM

Project Manager & Business Analyst

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Ведение проектов по Agile, сбор и формализация требований, оперативная пресейл-оценка.

Agile | Бизнес-анализ | Пресейл

Стандарты качества и безопасности

То, от чего зависит, доживёт ли система до второго года

01

Безопасность и разграничение доступа

Строгая изоляция пользовательских данных и проверка ролевых моделей (RBAC).

Защита от обхода прав доступа, подмены куки и сессий, уязвимостей авторизации.

02

Автоматизация тестирования

Автоматизированные API- и UI-регрессы, встроенные в CI/CD.

Высокосигнальные баг-репорты — исправленное не возвращается.

03

Стандарты инфраструктуры

Изоляция и развёртывание сервисов через Docker и Kubernetes.

Доставка через Bitbucket Pipelines и GitLab CI.

Что происходит после этой презентации

Опишите задачу или проблему как есть. В течение одного рабочего дня вы получите технический ответ: как мы это построим, ориентировочные сроки и минимальный пилот, который это докажет, — до того как кто-либо возьмёт на себя обязательства по большому проекту.

01

Опишите задачу

Достаточно короткого описания проблемы. Если детали чувствительные — сначала подписываем NDA.

02

Оценка за 24–48 часов

Объём, ориентировочный бюджет и сроки, плюс вопросы, которые могут их изменить.

03

Пилотный спринт от €1 000

Одна-две недели, фиксированный объём, реальный результат — аудит, оптимизация или рабочий прототип.

Пилот от €1 000

спринт 1–2 недели с фиксированным объёмом

Один рабочий день

до технического ответа с оценкой

NDA по запросу

подписываем до обсуждения деталей