

Автоматизация бизнес-процессов

QUBITRINO
TECHNOLOGIES

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

Предлагается оцифровать ключевые бизнес-процессы: заявки, согласования, уведомления и интеграции с CRM, сайтом и мессенджерами. Конструктор процессов и понятная панель администратора снижают зависимость от ручных операций.

Стадия: Нужно сделать MVP · **Уровень реализации:** Промышленная эксплуатация

СОСТАВ РАБОТ

- **Аудит, архитектура и декомпозиция** — Техническое задание, архитектурная декомпозиция и план реализации.
- **Автоматизация бизнес-процессов** — Цифровизация заявок, согласований и внутренних процессов.
- **Интеграция с CRM** — Подключение к CRM-системе клиента.
- **Интеграция с ботом или мессенджером** — Подключение Telegram-бота или корпоративного мессенджера.
- **Серверная часть и API** — Серверная логика, API и интеграции.
- **База данных** — Проектирование и развёртывание БД.
- **Панель администратора** — Интерфейс для управления данными и пользователями.
- **Движок рабочих процессов** — Конструктор и исполнение бизнес-процессов.
- **Уведомления** — Уведомления на электронную почту, в Telegram и всплывающие (push) уведомления.
- **Промышленная инфраструктура** — Готовая среда для эксплуатации.

ВОЗМОЖНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НАБОР (СТЕК)

Окончательный набор технологий подбирается после согласования технического задания с учётом задачи, бюджета, нагрузки, безопасности, сроков и сопровождения.

Python · Универсальный язык программирования

FastAPI · Современный Python-фреймворк для API

Django · Веб-фреймворк для серверной части

Node.js · Серверная среда выполнения JavaScript

PostgreSQL · Реляционная СУБД

Redis · Хранилище ключ-значение

Celery · Очередь фоновых задач

Telegram Bot API · Платформа ботов Telegram

Webhooks · Серверные обратные вызовы

REST API · Архитектурный стиль обмена данными

n8n / Make · No-code автоматизация процессов

Docker · Контейнеризация приложений

Nginx · Веб-сервер и обратный прокси

ЭТАПЫ РАБОТ

- 01 Техническое задание и уточнение требований
- 02 Архитектура и декомпозиция
- 03 Проектирование интерфейса или инженерной схемы
- 04 Разработка, сборка или внедрение
- 05 Интеграции
- 06 Тестирование
- 07 Развёртывание
- 08 Документация
- 09 Сопровождение

РЕЗУЛЬТАТЫ

- цифровизация ключевых процессов
- интеграция с CRM, сайтом и мессенджерами
- движок рабочих процессов
- уведомления
- панель администратора
- журналы и отчётность

БЮДЖЕТ И СРОКИ

РАЗОВОЕ ВНЕДРЕНИЕ

от 2700000 ₽

СОПРОВОЖДЕНИЕ

от 150000 ₽/мес

СРОК

8-14 недель

Стоимость является предварительной. Финальное коммерческое предложение формируется после согласования технического задания, уточнения требований, интеграций, инфраструктуры, объёма данных, уровня безопасности и формата сопровождения.

Следующий шаг — согласование технического задания

Уточним требования, интеграции, объём данных и подготовим финальное коммерческое предложение.

Документ сформирован конфигуратором коммерческого предложения QUBITRINO TECHNOLOGIES.
Стоимость, сроки и состав работ являются предварительными.