






## Создание сайта с CRM и CMS без кода за 15 минут

---

# Создание премиального сайта с CRM и CMS без кода


### Ключевые тезисы:

-  Создание полноценного сайта для бизнеса (на примере детейлинг-студии) без знаний программирования.
  -  Интеграция Telegram-бота для получения заявок.
  -  Настройка простой CRM на основе Яндекс.Таблиц.
  -  Добавление CMS для самостоятельного редактирования контента владельцем.
  -  Бесплатный хостинг и использование бесплатных инструментов.
- 

## Инструменты и условия

Для создания системы используются **бесплатные** инструменты:

- **Antigravity** — основной конструктор на базе модели Gemini 3.5 Flash (бесплатные лимиты).
- **Vercel** — бесплатный хостинг для сайта.
- **Telegram Bot** (через BotFather) — для уведомлений.
- **Яндекс.Диск и Яндекс.Таблицы** — для хранения данных и CRM (соответствует российскому законодательству о хранении персональных данных).

 *Для работы Antigravity в России автор дает отдельные инструкции в своем Telegram-канале.*

## Процесс создания сайта

1. **Подготовка референса:** Загружается картинка-образец для формирования дизайна.
2. **Формулировка промта:** Дается подробное текстовое описание задачи нейросети.
  - *Цель:* Сайт для детейлинг-студии.
  - *Требования к дизайну:* Премиальный, современный, с анимациями (GSAP), SVG-иконками (без эмодзи), самостоятельно сгенерированными изображениями.
  - *Функционал:* Интеграция с Яндекс.Диском (для CRM-таблицы), отправка заявок в Telegram-бота, деплой на Vercel.
  - *Запрос данных:* Уточнение, какие токены и идентификаторы нужны для интеграций.

## Настройка интеграций

После генерации кода сайта необходимо подключить сервисы, предоставив AntigraVity соответствующие ключи доступа:

- **Telegram Bot:**
  - **Токен бота:** Получается у `@BotFather`.
  - **Chat ID:** Получается у бота `@userinfobot` (отправляется любое сообщение).
- **Яндекс.Диск (для CRM):**
  1. Создается приложение в Яндекс OAuth.
  2. Выдаются права: "Чтение всего диска" и "Запись в любом месте на диске".
  3. Получается **авторизационный токен** через специальную ссылку с подставленным `client_id`.
- **Vercel (для хостинга):**
  - В настройках Vercel создается **бессрочный токен доступа (token)**, который передается AntigraVity для автоматического деплоя.

## Результат и проверка функционала

Antigravity создал сайт, автоматически добавив **CMS-систему** (хотя она не была запрошена в изначальном промте).

- **Внешний вид:** Современный дизайн, подобранные шрифты, анимированные карточки, сгенерированные изображения и SVG-иконки (частично тематические).
- **Работа заявок:**
  1. Заполненная форма на сайте отправляет данные в Telegram-бота.
  2. Те же данные автоматически записываются в таблицу на Яндекс.Диске.
- **Работа CMS:** Контент сайта (заголовки, телефоны и т.д.) привязан к таблице. Изменения в таблице мгновенно отражаются на live-сайте после обновления страницы.

## Итог и ценность

- **Полная стоимость: 0 рублей.** Все этапы (конструктор, хостинг, бот, CRM, CMS) используют бесплатные тарифы и лимиты.
- **Рыночная стоимость:** По оценке Antigravity, аналогичная система на рынке веб-разработки может стоить **от 50 000 до 120 000 рублей**.
- **Ключевое преимущество:** Создание готового, функционального бизнес-инструмента с интеграциями за **10-15 минут** без технических навыков.