

# Индивидуальный предприниматель Данилов Евгений Викторович

**ИНН:** 550410935733  
**ОГРНИП:** 315774600150070  
**Адрес:** 431832, респ. Мордовия, Атяшевский район,  
с. Большие Манадыши, ул. Октябрьская, д. 53

**Банковские реквизиты:**  
Р/с: 40802810770010003932  
Банк: МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ АО КБ  
"МОДУЛЬБАНК"  
БИК: 044525092 Корр/с: 30101810645250000092

12.03.2025

Возникла идея разработки нового продукта, с помощью которого, можно собрать свою мозаику из выбранной картинки. Для этого нам нужен был инструмент перевода фотографии в мозаичное изображение и схему для его сборки. В компании EDISON нам подготовили необходимое решение. Теперь мы можем зайти на сайт, загрузить понравившуюся картинку, настроить цвет деталей и сгенерировать нажатием одной кнопки как будет выглядеть готовая мозаика, составленная из 3600 деталей. Изображение формируется за счёт разного диаметра каждой детали. Кроме того, мы можем сгенерировать схему для сборки и, используя стандартное поле и набор деталей, собрать свою уникальную мозаику.

Первым этапом EDISON провели дополнительное проектирование по нашему краткому описанию задачи. Затем мы получили прототип генерации мозаики из фотографии. Первоначальный результат показался нам далёким от совершенства, но оказалось, что это только начало и уже следующий вариант сгенерированного изображения устроил вполне. После этого нам подготовили математический расчёт достаточного количества деталей разных размеров, проверив алгоритм на нашей базе картинок. Была идея добавить редактор для исходных изображений, но нам объяснили, что готовые продукты платные и их нельзя доработать под наши требования. Решили заказать разработку своего редактора, чтобы не зависеть от других.

Удобно, что попробовать самим сгенерировать мозаику из картинки и скачать схему для сборки можно было на тестовом сайте, который нам предоставили разработчики.

В дальнейшем планируем добавить функционал генерации мозаики на наш сайт. Покупатели смогут приобретать универсальные наборы для сборки и использовать сайт для генерации своих уникальных изображений. Надеемся на продолжение сотрудничества с EDISON.

ИП \_\_\_\_\_ Данилов Е.В.



