

При выборе Редактировать товар покупатель попадает в **редактор**, а когда товар отредактирован, покупатель сохраняет его в корзину, так он может положить в корзину разные товары, а в корзине он **обязательно** указывает цвет, вид лицензии, размер, материал, количество и как в обычном магазине осуществляет оплату.

Редактор

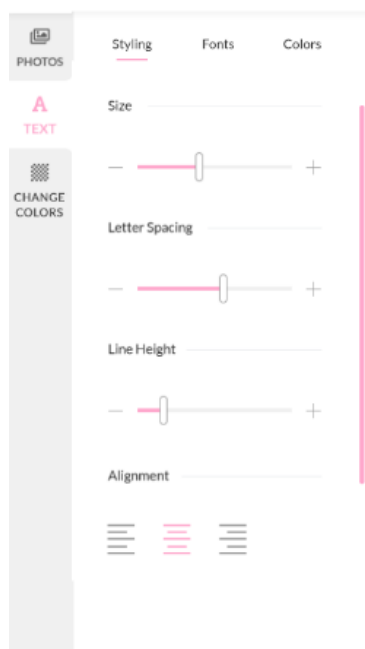
Нужен встроенный **редактор**, позволяющий редактировать текст и элементы. Посмотрите редактор paperlesspost.com для примера.

В выбранном дизайне можно заменять фото, графические элементы и редактировать текст.

Редактировать можно будет все форматы от 2 см до стены. Для 2-сторонних образцов нужна возможность так же редактировать обратную сторону того же формата.

Нужна история изменений на 5 шагов вперед / назад для исправления ошибок.

Прокрутка всех аксессуаров и шрифтов должна генерироваться моментально, а не подвисать.



Кнопки редактора нужны в следующей последовательности после шаблона: возможность легкого добавления/удаления/вращения на 360 градусов: текстовых окон, фото, free photo (есть готовые stock api), PNG/JPG element. При сохранении дизайн незаметно для пользователя генерируется для печати.

Библиотека PNG/JPG element будет выбираться и из моего ассортимента дизайнов. Можно также тут Add картинку (принцип как у фотографий): можно вставлять свои элементы в PNG или JPG с тем же функционалом, что и у фото, но они должны накладываться сверху на шаблон. Периметр для печати ограничивается, что нужно это заранее предусмотреть в установках в соответствии с рекомендуемыми размерами Seller1.

Покупатель может при редактировании добавлять к этой библиотеке свои картинки (PNG, JPG). В редакторе нужна кнопка Add/ delete для текстовых окон, фото/видео и графических элементов.

Библиотека шрифтов и элементов формируется и редактируется админом. Админ может добавлять / удалять эти компоненты. Мокапы товаров также добавляются и деактивируются админом (было включено в этап2).

Применяемые картинки должны проверяться на качество разрешения и размер, чтобы избежать размытости и зернистости изображения при печати. Все отредактированные товары должны в конечном результате **растеризироваться** для сохранения высокого качества изображения. Это должно занимать до 3 секунд.

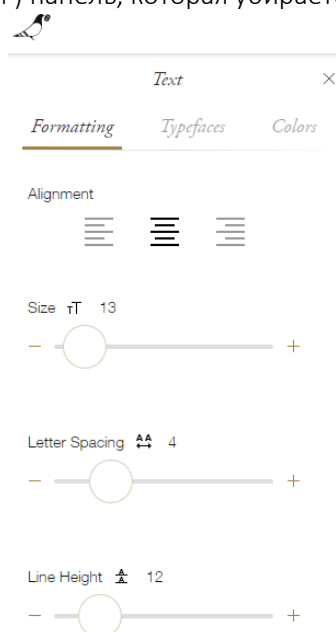
Элементы и фотографии, добавленные пользователем, сохраняются в его библиотеке до следующего посещения с любых устройств в случай логина и без (через куки, гугл и логин), чтобы можно было их использовать опять.

Что требуется в тексте:

Текстовые окна размещаются и перетаскиваются по всему полю дизайна, меняют цвет (сделать выбор цвета пипеткой, куда можно также вставить # цвета), тип шрифта из библиотеки, размер шрифта, расстояние между буквами/строками, перетащить текст на странице, отцентрировать/в сторону шаблон или строку по странице, поворот на 360` 1 строчки или группы, а также добавить/удалить. Шрифты разбиты на группы (например, печатный или рукописный и т.п.), которые можно свернуть/развернуть.

Важно, чтобы пользователям было легко попасть на редактируемый текст с 1 клика и перетаскивать текст, и чтобы все атрибуты редактирования в левой панели, начиная со шрифтов и заканчивая конвертами, загружались и применялись быстро и легко. Со стороны покупателя можно отредактировать и перетащить текст, но не удалить само текстовое окно.

Слева в качестве подменю будет всплывающая (белая) панель, которая убирается скользящим



движением влево или нажатием на крестик в панели.

Free Photo загружаются через АПИ и делятся на тематические группы, которые можно свернуть и развернуть.

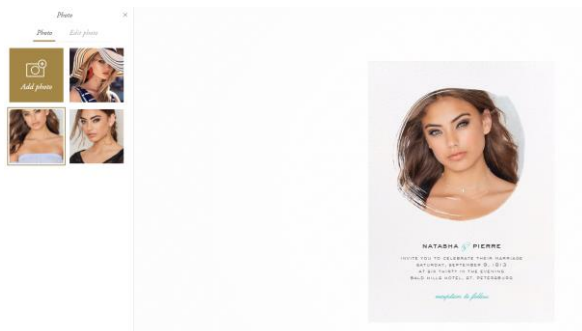
При редактировании фотографий (PNG,JPG) нужно перемещать фотографию по странице, крутить 360* и добавлять/удалять/уменьшать/увеличивать. Фотографии ограничиваются по периметру условной рамкой и накладываются снизу под шаблоном. Фотографий может быть несколько, поэтому они не должны наслаиваться друг на дружку или выходить за рамки. Все картинки должны контролироваться, что они минимум 300 dpi для оптимального качества печати и размер соответствует шаблону, чтобы избежать размытости. Если качество слишком низкое, об это надо оповестить клиентов:

The DPI is too small to generate print files.
Please either increase the DPI (by scaling down the image) or upload a new file.

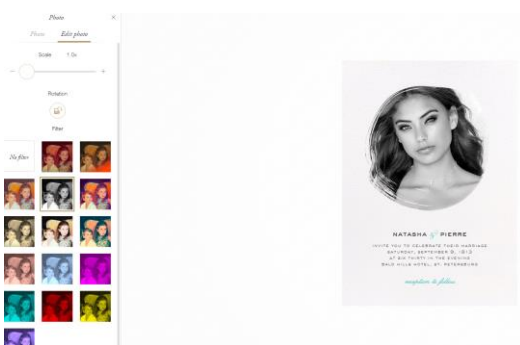
или

We strongly suggest a larger file
for better results

Если пользователь зарегистрирован, его предыдущие фотографии и отредактированные товары могут быть сохранены для следующего раза и доступны при login с любого устройства:



На фотографию можно наложить эффекты тона, например сделать ее черно-белой:



Элементы графики (PNG,JPG) при редактировании нужно (как фото) перемещать по странице, крутить 360* и добавлять/удалять/уменьшать/увеличивать. Элементов может быть несколько, они должны находиться сверху открытки, не выходя за рамки шаблона. Как и в фото, должно контролироваться, что они минимум 300 dpi для оптимального качества печати.

Дизайн, текст и рисунок могут центрироваться по шаблону. Посмотрите редактор vsemauki.com для примера.

Если вместе с элементами используется текст, надо его накладывать сверху и ограничить его площадь размером картинки, чтобы он не выходил за пределы поля для печати.

В том случае, если **товар 2-сторонний**, Seller2 может добавить свой дизайн **обратной стороны** и отредактировать текст и другие элементы. Если обратная сторона не редактировалась, то остается просто этот дизайн изделия.

Также надо сделать так, чтобы нельзя было скачать элементы и заготовки из редактора, а PNG элементы можно защищать, требуя обязательного применения цветного фона или фотографии, чтобы нельзя было просто так скачать.

Можно также выбрать другой цвет товара у мокапа.

В качестве самого нижнего слоя в редакторе можно добавить свое фото и "примерить" товар. Таким образом, нужно дать возможность покупателю zoom/unzoom мокапа, чтобы он вписался в background.

Все отредактированные товары должны в конечном результате **растеризироваться** для сохранения высокого качества изображения. Это должно занимать до 3 секунд.
