Я это задание, ещё в сыром виде, два месяца назад размещал, было много откликов, но не сохранились контакты

У нас есть сайт <u>pksistema.ru</u> Нужен новый. Вёрстка уже сейчас делается опытным специалистом, который вручную пишет понятный код, для удобства "ёлочкой", с понятными программистам подписями.

И нужно сделать интеграцию с четырьмя сайтами. Они нам дают все данные для XML выгрузк их товаров на наш сайт. Все товары из этих четырех сайтов из одной сферы, нужно их объединить в одну матрицу (около 22000 товаров), и добавить эти 22 тыс. к нам на сайт в свой особый раздел. Остальные раздел мы заполним вручную

Нужно чтобы мы могли на нашем сайте в админ панели создавать новые товары.

И также нужна возможность для импорта и экспорта списка товаров.

Чтобы при импорте все товары гарантированно добавились на сайт, импорт должен быть с предварительной проверкой файла с импортируемыми данными на предмет ошибок.

Платёжная система тоже нужна на сайте. Ведь наши 2% товаров будут оплачиваться сразу на сайте, привычным способом, как и на всех сайтах. Платёжную систему можно ставить в самую последнюю очередь

И нужно сделать интеграцию с четырьмя сайтами. Они нам дают все данные для XML выгрузк их товаров на наш сайт.

и, это ниже пункт 3).

ГЛАВНОЕ ЧТОБЫ БЫСТРО ЗАГРУЖАЛСЯ САЙТ!

ВКРАТЦЕ:

Нужно чтобы новый сайт начал свою работу как можно скорее!

Если это вообще реально в случае создания сайта на фреймворках, то было бы здорово работать по такому плану:

- Прежде всего нам нужно поставить простой конструктор страниц добавить в каталог все 21 раздел (Наклейки, Листовки, Печать на ткани и т.д.), ссылки на эти разделы есть на главной странице.

Тема будет одна из этих трёх:

https://themeforest.net/item/woodmart-woocommerce-wordpress-theme/20264492 https://themeforest.net/item/porto-responsive-wordpress-ecommerce-theme/9207399 https://themeforest.net/item/xstore-responsive-woocommerce-theme/15780546 Шаблон купим, если будет нужно .

- Далее нужно будет сделать шаблон плиток товаров/услуг. (НИЖЕ ПУНКТ 15.3)
- Далее с помощью конструктора страниц мы сами соберём копии страниц этих разделов. Всего будет 21 страница.

На этих страницах можно увидеть плитки товаров (а точнее, услуг). У нас сделан Эксель документ для быстрого переноса картинок и названий услуг со старого сайта на новый.

И далее мы сами используя возможности конструктора страниц сразу же сами сделаем страницы: О нас, Контакты.

и далее мы сможем самостоятельно добавлять новые товары/услуги, категории, подкатегории в каталог и делать новые и новые страницы

- после создания шаблона плиток товаров/услуг вам нужно сделать интеграцию сайта с 4 донорами услуг по XML. От всех сайтов есть свои инструкции по XML выгрузке. В общей сложности у всех 4 сайтов около 20 тыс. товаров. Товарные категории у всех четырёх сайтов пересекаются. Нужно будет все товары привести к единому каталогу.

Весь этот каталог из четырёх сайтов будет иметь название СУВЕНИРЫ. и будет один из 21 разделов общего каталога товаров на нашем сайте. Сейчас все 21 категории вы можете видеть на главной странице нашего сайта.

Синхронизация данных со всеми четырьмя сайтами донорами должна проходить каждый день.

то, что написано серым, то задача со звёздочкой. Если сможете, то будет здорово. А если нет, то читайте ниже раздел ПОДРОБНЕЕ

 - Далее нужно будет по возможности сделать для импортированных товаров на нашем сайте точно такие же калькуляторы как и у сайтов доноров.

gifts.ru не даёт формулы для создание калькуляторов

vivagifts.ru тоже не даёт,

stan.su - пока однозначного ответа не дал

a сайт oasiscatalog.ru даёт возможность сделать на каждой странице каждого товара точно такой же калькулятор как и у них. У них тысячи товаров и у каждого свой особый калькулятор, который будет постоянно меняться. по ссылке ниже переписка

https://docs.google.com/document/d/1syXgYyjoFVPYaeKuNssGW3zcG5boslp19Cld7KzSPX8/edit?usp=sharing

В САМОМНИЗУ ДОКУМЕНТА МОЖНО БУДЕТ ПОДРОБНЕЕ ПРОЧИТАТЬ ПРО ЗАДАНИЕ СО ЗВЁЗДОЧКОЙ

ПОДРОБНЕЕ:

0) само собой нужен дизайн шапки сайта.

И типов заголовков и текста.

Я так понимаю, это уже есть в готовом виде в готовых темах

И в принципе всё. Картинки, баннеры для каждой страницы сайта мы сами нарисуем. Сами заполним.

Мы сейчас в текущей теме меняем шапку сайта на определенной странице.

У нас сейчас шапка может меняться оператором, который редактирует сайт. Они иногда меняют иконку меню, иконку Поиск, надписи рядом с логотипом, и красный цвет на другой. И само собой, контакты в шапке сайта.

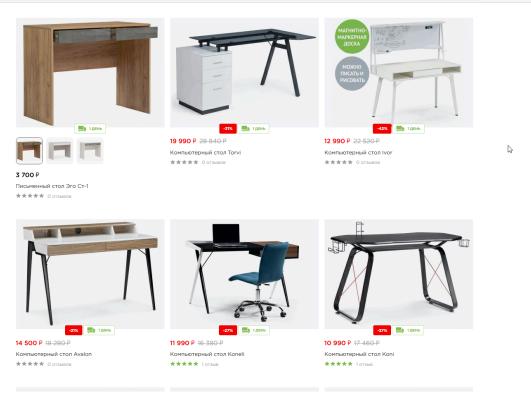
1) Нужно чтобы был в рамках шалона удобный конструктор страниц с современным функционалом. Чтобы непрофессионал мог создавать новые страницы. вот на видео пример как я с помощью конструктора страниц из готовых настраиваемых блоков создаю страницы

https://disk.yandex.ru/i/oPCvBK_30O8fRA

плитки товаров/услуг, как и блоки, тоже можно будет вставить в любое место страницы.

Вот, что я называю плиткой товара:

На примере ниже на картинке 6 плиток



2) В обычном интернет-магазине есть строгая структура, есть каталог и есть выдача плиток товаров по какому-то алгоритму.

Нам это не нужно. У нас все страницы сайта - это статьи в которых можно будет периодически можно встретить и плитки товаров и плитки услуг.

Каждая страница может иметь уникальную структуру.

У наших плиток будет внешний вид и возможности как и у плиток <u>lifemebel.ru</u> (и быстрый просмотр и переход на страницу с подробным описанием услуги и т.д.).

Но плитки УСЛУГ будут без возможности добавления в корзину. Вместо этой кнопки будет кнопка "отправить заявку на просчёт услуги".

а плитки TOBAPOB будут как и обычные плитки товаров, можно будет добавить в корзину и оплатить.

- **2.2)** Нужно чтобы на сайте в плитках товаров и в карточках товаров были дополнительные поля, невидимые для клиентов. Но видимые наши менеджерам- продавцам. Причём часть полей будет не видны и продавцам, но будут видны руководителям.
- **3)** у нас планируется выгрузка XML данных с других сайтов на наш. В первую очередь это 4 сайта vivagifts.ru, gifts.ru, stan.su и oasiscatalog.com.

Инструкции по выгрузке у нас есть. Эти сайты их сами нам предоставили.

Вот их товары нужно будет уже продавать. Сделать у нас на сайте корзину, оплату и т.д. В документе инструкции по выгрузке:

https://docs.google.com/document/d/1bLVxO-T085jZvupWHkXDHxfajBKu47vanbAmcl53y0o/edit?usp=sharing

(кстати, обратите внимание на пункт 2.2 в этом документе по выгрузке)

Можете полностью скопировать структуру их каталогов всех этих четырёх сайтов.

Каталоги из каждого из этих сайтов могут иметь у нас отдельный поддомен или как предложите.

В ИДЕАЛЕ НУЖНО СДЕЛАТЬ НЕ 4 КАТАЛОГА , А ОБЪЕДИНИТЬ ВСЕ ЭТИ КАТАЛОГИ С ЧЕТЫРЕХ САЙТОВ В ЕДИНЫЙ КАТАЛОГ НА НАШЕМ САЙТЕ.

И НУЖНО СОХРАНИТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАБОТЫ С КАРТОЧКОЙ ТОВАРОВ ОТ КАЖДОГО ИЗ ЭТИХ ЧЕТЫРЁХ САЙТОВ. ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ ЗАКАЗЕ ВПЛОТЬ ДО ПОСЛЕДНЕЙ КНОПКИ "ОПЛАТИТЬ, ЗАКАЗАТЬ"

крайне желательно чтобы все данные с этих четырёх сайтов обновлялись автоматически каждый день. Цены на товары, остатки на складе. Цены с этих сайтов должны умножаться у нас на определённый коэффициент.

Если вдруг вы знаете как сохранить ещё и калькуляторы с сайтов доноров и перенести на наш, то в самом низу я описал задачу со звёздочкой

- **3.1)** при импорте товаров с этих сайтов на наш необходимо добавить возможность нам выбирать на какие категории товаров цены будут умножаться на какой-то определённый выставляемый нами вручную коэффициент, когда нам захочется.
- **3.2)** на всех этих четырёх сайтах есть свой функционал в карточках товаров. То есть свои калькуляторы и т.п. Нужно это скопировать нам с каждого сайта полный набор функций
- **4)** Нас устраивает внешний вид и поведение плиток товаров как в каталоге у <u>lifemebel.ru</u> Наши плитки товаров и карточки услуг будут иметь такую же структуру. Только в плитках услуг у нас как часть внешнего вида , будет текстовый блок внизу под картинкой. Мы его будем использовать для краткого описания услуги.
- **4.1)** плитка товара/услуги содержит обычно карусель из картинок, их можно прямо в каталоге моментально перелистывать. Нужно дать возможность ставить туда и короткие самовоспроизводящиеся видео/анимации
- **4.2)** когда в процесс выдачи списка плиток товаров/услуг затягивается, то обычно включается анимация загрузки. Пусть у нас везде будет такая "с анимацией от 1% до 100%."
- **5)** https://sochi.lifemebel.ru/catalog/stulya/dlya_kuhni/derevyannye/#
 Артикул: 11586 здесь в быстром просмотре можно увидеть и фото и видео. Нравится ,что видео само подгружается, да ещё с анимацией от 1% до 100%.
- **5.1)** https://sochi.lifemebel.ru/catalog/stulya/dlya_kuhni/derevyannye/ при просмотре товара когда наводишь мышью на товар двигаешь по нему влево и вправо и перелистываются картинки. Было бы здорово увидеть и фото и видео и в этом случае тоже
- **5.2)** https://www.wildberries.ru/catalog/zhenshchinam/odezhda/bluzki-i-rubashki при быстром просмотре при наведении мыши на картинку, она автоматически увеличивается
- **5.3)** https://www.wildberries.ru/catalog/12333579/detail.aspx?targetUrl=GP

в мобильной версии при просмотре страницы товара на картинке можно увидеть:

- значок поделиться
- счетчик изображений слева внизу (например, 5/13)
- на каждой картинке внизу есть кнопка "Видео"
- картинка занимает не полностью весь экран, и видно часть следующей картинки. Такие же возможности и себе хотим.

6) Сейчас у нас почему-то страницы на сайте могут быть созданы лишь из ограниченного числа блоков. Где-то это 30 блоков, где-то 120, а где-то 90 и т.п.

Нужно дать возможность делать страницы из неограниченного числа блоков.

7) у <u>www.wildberries.ru</u> можно нажать на кнопку и выбрать по сколько штук плиток товаров и услуг пользователь будет видеть в одном ряду. В мобильной версии у них 1 и 2 на выбор. В десктопе у них 3 или 4.

У нас будет мобильной версии у них 1 и 2 на выбор. В десктопе у них 1,2 3 или 4.

Примерно такое можно наблюдать на странице https://pksistema.ru/vizitki. Это если представить, что картинки на этой странице - это не картинки, пплитки товаров.

Пункты 8) и 9) очень желательные, но необязательные:

8) Страницы на нашем сайте будут собираться из блоков. Структура каждой страницы сможет быть уникальной. Карточки товаров и услуг соответственно будут стоять в том месте, куда захочет поставить оператор.

Нужно сделать возможность ставить плитки как 1шт в ряд, так и по 2шт, 3шт, в десктопной версии.

И вариант когда 1шт и 2шт в мобильной.

Причём было бы здорово иметь возможность на одной и той же странице ставить разные ряды с плиткамии:

Допустим, идёт 5 рядов по 4 плитки, затем два ряда по одной плитке, затем опять три ряда по 4 плитки, затем два ряда по 3 плитки. И т.д.

Ниже набор иконок которые нужно будет адаптировать под нашу задачу



9) было бы здорово иметь визуальный редактор страниц. Чтобы можно было двигать блоки.

Чтобы можно было легко тасовать карточки товаров и услуг между собой.

Например, на странице 40 карточек. Чтобы 38-ю поставить на 21 место, достаточно будет зажать её мышью и перетянуть на 21 место. В результате, все карточки, которые были под 21-й и по 37-ю, сместятся на одну позицию вниз. А 39-я и 40-я останутся на своей позиции.

Нужно чтобы был в рамках шалона удобный конструктор страниц с современным функционалом. Чтобы непрофессионал мог создавать новые страницы.

вот на видео пример как я с помощью конструктора страниц из готовых настраиваемых блоков создаю страницы

https://disk.yandex.ru/i/oPCvBK 30O8fRA

плитки товаров/услуг, как и блоки, тоже можно будет вставить в любое место страницы.

Вот, что я называю плиткой товара:

На примере ниже на картинке 6 плиток





10) Технические требования

- 1) Скорость загрузки страниц по https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/ не менее 70 для обоих версий
- 2) Корректное отображение страниц сайта на мобильных и десктопных экранах (адаптивность)
- 3) Наличие турбо-страниц
- 4) Наличие SSL-сертификата для шифрования трафика
- 5) Использование мета-тегов Title, Description, Keywords, для страниц и Alt, Title для картинок с автозаполнением и возможностью ручного редактирования, коррекное использование заголовков H1-H5 согласно иерархии
- 6) Наличие микроразметки (товаров, «хлебных крошек», адресов)
- 7) Исключение дублирования страниц (с WWW и без, со слэшем и без, с http и https)
- 8) Корректная настройка файлов Robots и Sitemap
- 9) ЧПУ в адресах страниц
- 10) Для несуществующих страниц код ответа страницы 404, для остальных 200
- 11) Наличие фавикона

11) В мобильной версии должно быть возможность с помощью двух пальцев по сенсорному экрану увеличить, приблизиться. как у нас на сайте или на сайте

https://www.skullcandy.com/shop/earbuds/bluetooth-earbuds/true-wireless

- **12)** реализовать общий поиск по всем продуктам. И по тем, что импортируются с XML и по нашим услугам. По первым буквам. На сайте picneco.ru мне нравится, что я могу вводить всего несколько букв и тут же получать выпадающий список предполагаемых товаров.
- 12.2) По возможности учесть, что пользователь во время поиска может вводить слова с опечатками в одну две буквы.

Было бы классно сделать то же самое, но и для случая когда люди будут вводить в в поиске слова с ошибками. Например, Везитки вместо Визитки.

15) предпочтения по дизайну

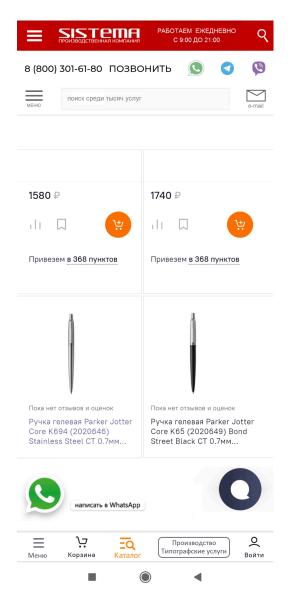
Стилистика будет из выбранного шаблона. Но нужно использовать наши фирменные цвета в Ргб 185-0-0 и 22-22-22. Рамка у плиток товаров 1пиксель ширина, цвет 248-248-248.

Шрифт и т.п. из шаблона. Различные межстрочные и межблоковые расстояния как можно меньше.

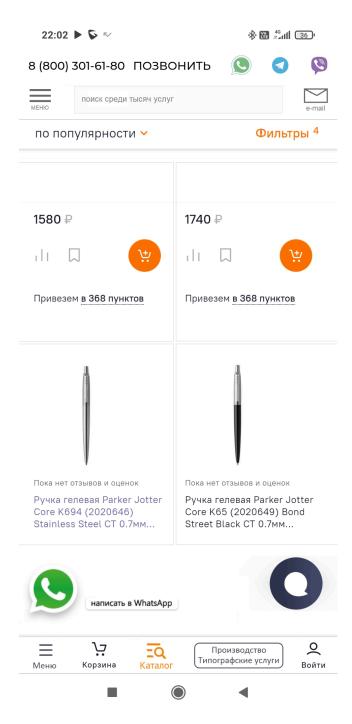
Утомительное листание длинных полотен с минимумом информации - исключено.

НИЖЕ СХЕМАТИЧЕСКИ ПОКАЗАНО РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ РАЗНЫХ СОСТОЯНИЯХ СТРАНИЦЫ САЙТА В МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИИ.

15.1) схематически вид до скроллинга вниз:



15.2) схематически вид после скроллинга вниз:



15.3) схематически вид плиток товаров/услуг.

У разных групп товаров/услуг будут разные атрибуты, и поэтому они будут выборочно отображаться у каждой конкретной плитки. Одно будет неизменно - общая стилистика, скелет, рамка цветом 248-248. Горизонтальное расстояние между плитками в мобильной версии 1мм на 5 дюймовом экране.



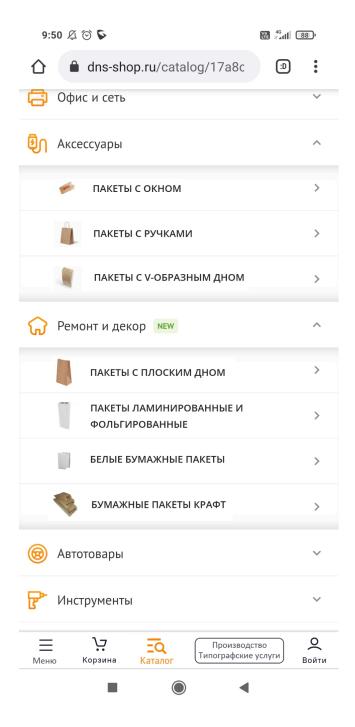
15.3) блоки кнопок - верхний и нижний.

вверху слева тремя полосками на картинках показано меню нижнее и верхнее:

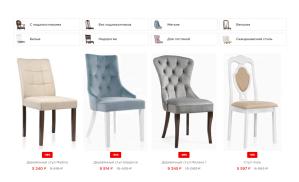
Не знаем пока где лучше делать эту кнопку. Внизу или вверху. Пусть по оба одинаковых меню. Внутри ссылки на страницы О НАС, КОНТАКТЫ и отдельный блок с каталогом. вверху в раскрытом меню а над этими блоками строка поиска.

В отдельной кнопке каталога тоже вверху строка поиска.

Ниже показана дизайнерская структура каталога. Есть иконки слева от текста. И подкаталоги визуально выделяются от верхнего уровня благодаря теням.



15.4) Такой блок из узких плиточек-кнопок (ниже это "с подлокотниками и т.д.") мне нужен будет для страниц с плитками услуг.

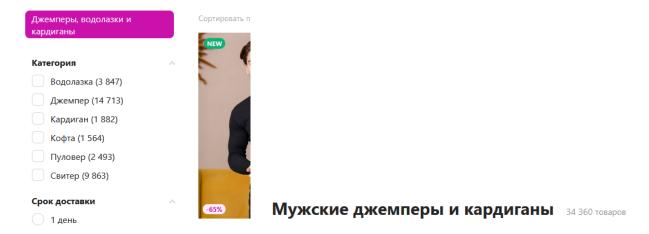


нажав на них можно будет быстро спускаться на нужную глубину страницы в нужный раздел

15.5) в разделе с товарами (там где у нас каталог товаров после выгрузки XML) при нажатии на ФИЛЬТР будет как обычно куча кнопок для уточнения характеристик товаров. И при нажатии на кнопки должно сразу подсчитываться какой количество товаров/услуг будет выдано, и внизу вместо обычной кнопки ПОКАЗАТЬ будет кнопка

ПОКАЗАТЬ 834 ТОВАРА

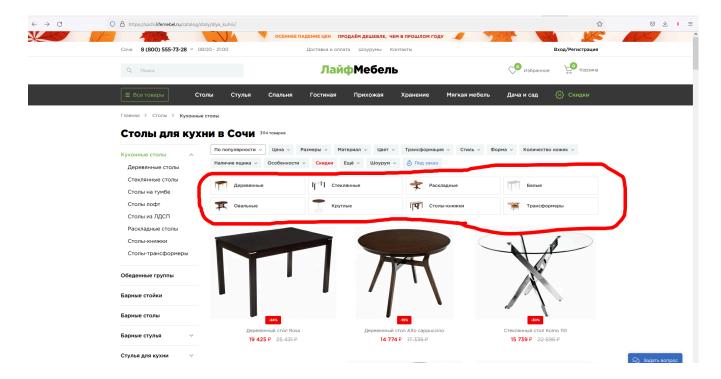
15.5.2) Вайлдберриз показывает в названии категорий количество товаров. И у нас так же сделайте. Внизу два скриншота:



https://www.wildberries.ru/catalog/muzhchinam/odezhda/dzhempery-i-kardigany?sort=popular&page=1

15.6) на главных страницах lifemebel.ru, ilovepdf.com один и тот же принцип показа разделов каталога. квадратики на всю ширину экрана, по X шт в ряд, в зависимости от ширины экрана, а между плитками тонкая полоска. и у нас так пусть будет. Только полоска белая.

15.7) Нужен такой блок для создания группы внутренних ссылок на страница-статьях.



этот блок будет использоваться для переходов вниз по страницев нужный раздел.

Можете предложить и другие варианты дизайна таких блоков. Лишь бы было гармонично с общим дизайном сайта.

15.8) структура нашей главной страницы остаётся такой как и сейчас

А конкретно мы поставим туда текстовый блок и внизу блок с кубиками картинок-ссылок на категории каталога и др. страниц.

Нужно создать блок. В мобильной версии при сужении экрана может поместиться минимально три кубика в ряд. а в десктопной количество кубиков в ряд зависит от ширины экрана по такому принципу как и на сайпе ilovepdf.com

расстояния между кубиками что по вертикали, что по горизонтали должны быть одинаковыми!

Величина расстояния должна быть в мобильной версии такой же как и у нас сейчас. А в десктопной версии 10 пикселей.

НИЖЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ. ОНИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ.

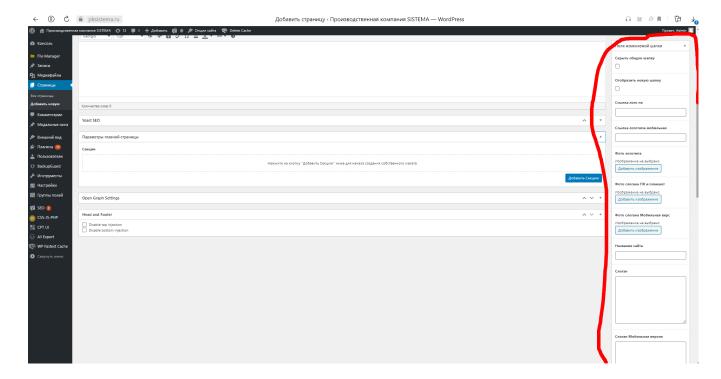
13) Нужно внедрить формат Avif на сайт. Как здесь

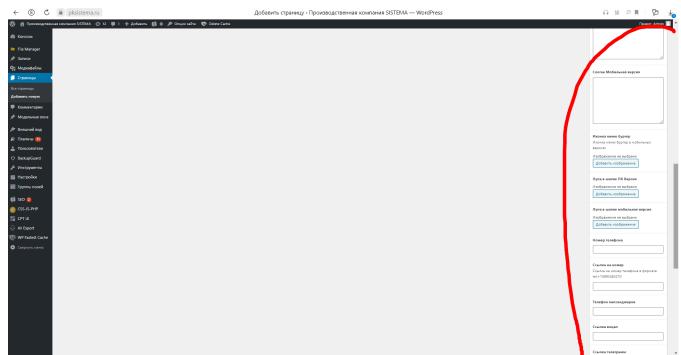
https://timeweb.com/ru/community/articles/obzor-formata-izobrazheniy-avif-preimushchestva-sravnenie-s-ipg-polza-dlva-seo

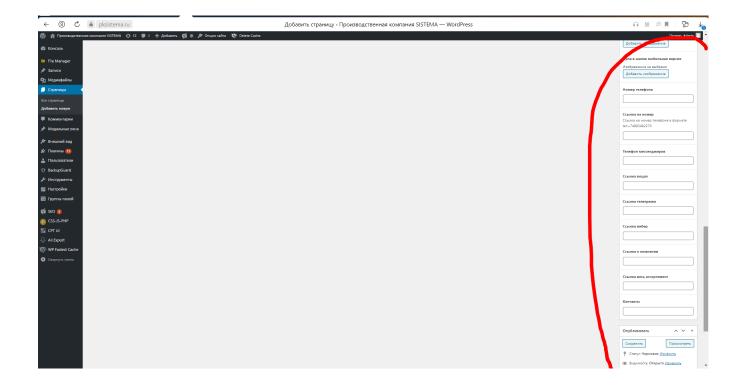
если avif не будет подгружаться, то будет грузиться webp, а если и его нет, то уже джипег. И при загрузке джипега пусть сначала будет виден джипег в размытом виде, чтобы пользователь понимал, что процесс загрузки идёт, а не бесповоротно завис.

А при загрузке avif и webp пусть вместо крутящихся часиков, колечка и т.п. пусть ещё и будет анимация от 1% до 100%, чтобы пользователь понимал, что процесс загрузки идёт, а не бесповоротно завис.

14) должна быть возможность на каждой странице сделать свою уникальную шапку. Должен быть придуман конструктор шапки (меняться будет фон, картинка логотипа, вторая картинка, иконки меню и поиска). Так у нас сейчас на сайте сделано:



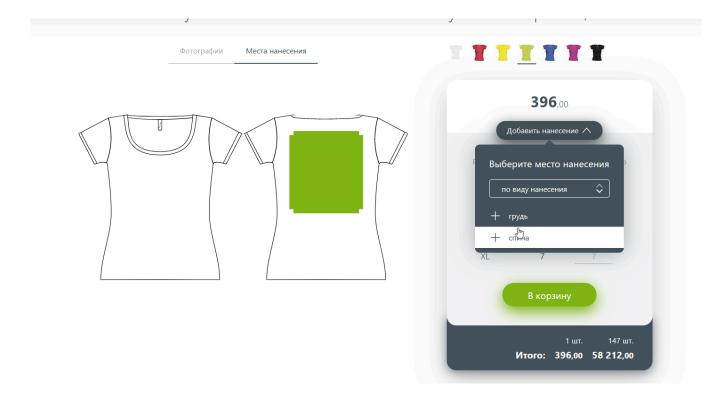


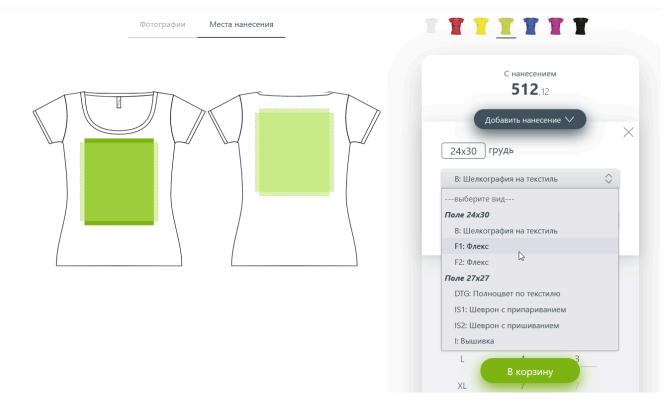


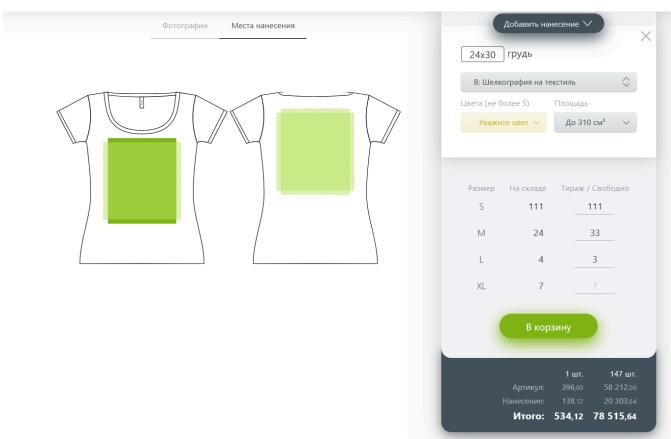
Сможете так?

ЗАДАЧА СО ЗВЁЗДОЧКОЙ:

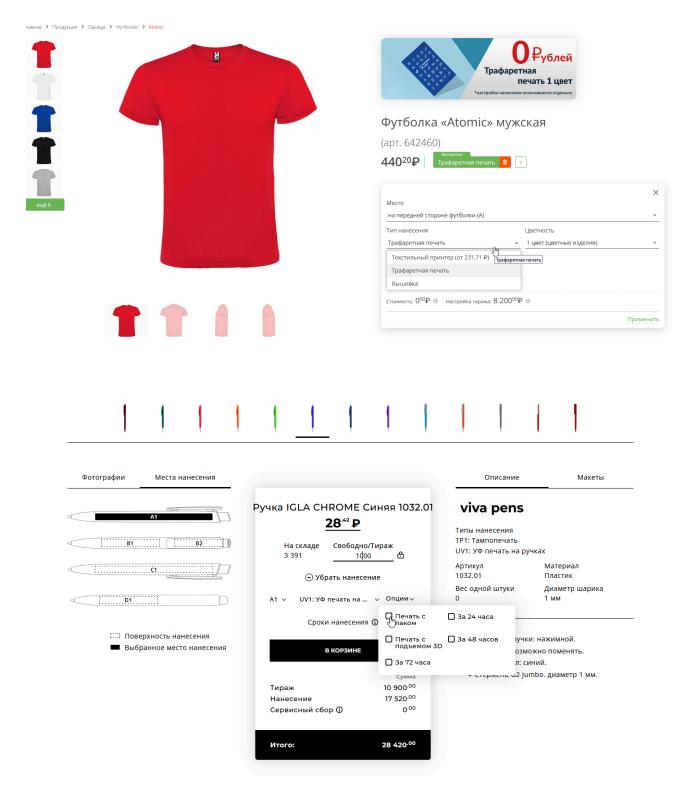
У КАЖДОГО САЙТА В КАЖДОМ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ДЕСЯТКОВ РАЗДЕЛОВ ЕСТЬ СВОИ КАЛЬКУЛЯТОРЫ С ОСОБОЙ ФОРМУЛОЙ, ЕСТЬ СВОИ ФИШКИ В КАЛЬКУЛЯТОРАХ, В "МЕСТА НАНЕСЕНИЯ" И ДРУГИЕ НЮАНСЫ В КАРТОЧКАХ ТОВАРОВ.





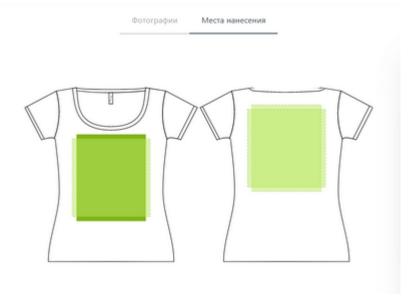


на другом сайте



В ОБЩЕМ, У КАЖДОГО САЙТА ЕСТЬ СВОИ КАЛЬКУЛЯТОРЫ-НАСТРОЙЩИКИ ТОВАРОВ, далее загрузка картинок на печать и т.д. НУЖНО И НАМ СКОПИРОВАТЬ ЭТИ ИХ НАСТРОЙКИ.

ЕСЛИ НА КАКОМ-ТО САЙТЕ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПЕРЕНЕСТИ КАЛЬКУЛЯТОР ПОЛНОСТЬЮ, ТО НУЖНО ХОТЯ БЫ СКОПИРОВАТЬ НАМ ТУ ЧАСТЬ, КОТОРАЯ НАЗЫВАЕТСЯ: "МЕСТА НАНЕСЕНИЯ".
НИЖЕ СКРИНШОТ.



10-й пункт тоже желателен. Я так понимаю, что кода на это нужно минимум, но зато эта фишка будет сильно экономить время загрузки страниц.

10) само собой, на первое время на новом сайте должны быть те же страницы, что и на старом, и карточки товаров будут иметь те же заголовки и картинки, что сейчас. Для этого от вас нужна выгрузка данных со старого сайта на новый. Только картинки с заголовками превратятся в карточки услуг. А текст примет новый стиль.

Видео тоже примет новый стиль. А ничего другого v нас и нет сейчас.