# 12Д. Избранное и сравнение

*Это не одна, а ДВЕ задачи.*

 -подключить функцию к иконке «Отложить товар» (Избранное)

-подключить функцию к иконке «Сравнить товар»

*Данный функционал является вполне стандартным для e-commerce и не требует особых разъяснений. Принято к исполнению. Но только потому, что я знаю, как это должно быть. А не потому, что понял смысл из описания задачи )) – это утверждение применимо к большинству предложенных описаний задач.*

/\* Начало блока Набор Слов \*/

витрина товаров в брендах [http://промышленная-мебель.рус/brand/viking#work\_table](https://mail.yandex.ru/re.jsx?h=a,t7OR8CpiRzwvybvKiFhGVg&l=aHR0cDovL3huLS0tLTdzYmVuY2IwYmdiZWlhaW5wNGsxYjRhNGMueG4tLXAxYWNmL2JyYW5kL3Zpa2luZyN3b3JrX3RhYmxl), удалть кнопки -+ и Купить, сделать высоту блока товара как тут [http://промышленная-мебель.рус/catalog/antistaticeskaa-mebel#catanch+105](https://mail.yandex.ru/re.jsx?h=a,JjIKTKFHrkPGBsE-bJP3Ow&l=aHR0cDovL3huLS0tLTdzYmVuY2IwYmdiZWlhaW5wNGsxYjRhNGMueG4tLXAxYWNmL2NhdGFsb2cvYW50aXN0YXRpY2Vza2FhLW1lYmVsI2NhdGFuY2grMTA1)

/\* Конец блока Набор Слов \*/

На самом-то деле и корзину никто не тестировал, и эта задача вылилась ещё и в допиливание корзины.

## + Итог Корзина

*Всё работает чётко и правильно*

## + Итог Избранное

*Сделано*

## Итог Сравнение

# 13Д. Быстрый заказ, отправка форм, доставка и сроки

/\* Начало блока Набор Слов \*/

- Отложить товар

- Добавить к сравнению

/\* Конец блока Набор Слов \*/

- Быстрый заказ ... как тут купить в один клик [https://железная-мебель.рф/catalog/verstaki/verstaki-serii-vp/verstak-vp-5-1-6/](https://xn----7sbenacbbl2bhik1tlb.xn--p1ai/catalog/verstaki/verstaki-serii-vp/verstak-vp-5-1-6/) открывается форма, соответственно отправляется информация о **нужном товаре**на почту менеджера.

- на всех карточках товара должна быть новая Форма "Быстрый заказ".

*Принято к исполнению то, что понятно и не входит в набор слов (здесь и далее).*

*И, чёрт подери,* ***это не одна, а ТРИ, ТРИ задачи!*** *И не самых простых! А как иначе такое трактовать?*

/\* Начало блока Набор Слов \*/

Форма должна автоматически запоминать товар, с которого идет этот заказ и **менеджер должен получить информацию какой товар нужен покупателю.**

/\* Конец блока Набор Слов \*/

Форму для мобильной версии меньше по размеру делаем.

На странице товара есть поля ДОСТАВКА и СРОК.

Они заполняются из файла загрузки (текст вставляется) или из админки.

В файл загрузки xls добавили 2 поля СРОК и ДОСТАВКА (см файл. Xls).

*Непонятно.*

***Срок поставки***

1. Со склада производства в г. Санкт-Петербург.
2. Срок изготовления 4-6 недель.

/\* Начало блока Набор Слов \*/

Галочки раскрытия не нужны должны сразу выводиться условие 1 или условие 2

Программист добавляет в админке и на странице товара текстовое поле Срок поставки: - заполняется оно либо в ручную

/\* Конец блока Набор Слов \*/

из админки, или из таблицы Эксель ( в таблицу добавляем столбец, в обязательные поля после столбца цена в евро).

*И что?*

***Доставка***

/\* Начало блока Набор Слов \*/

Бесплатная доставка до терминала ТК "Деловые линии" в г. Санкт-Петербург и отправка в Ваш

адрес. Стоимость дальнейшей доставки рассчитывается отдельно и может быть включена в сумму

заказа.

Галочки раскрытия не нужны должны сразу выводиться условие оно тут одно.

Программист добавляет в админке и на странице товара текстовое поле Доставка - заполняется оно либо в ручную

/\* Конец блока Набор Слов \*/

из админки, или из таблицы Эксель ( в таблицу добавляем столбец, в обязательные поля после столбца цена в евро).

*И что?*

## Итог Быстрый заказ

## Итог Отправка форм

## ? Итог Доставка и Сроки

Постановка задачи запутана и туманна. Поэтому.

1. Экспортируем параметры доставки и сроков из Экселя. Как сказано выше.
2. Делаем редактирование этих полей каждого товара в админке.
3. Если эти поля пустые \ не заданы (а они не заданы для всех уже импортированных товаров) – на фронте выводим сообщения по умолчанию.
4. Позднее в админке в редакторе товаров (и не только) делаем для свойств выпадающие списки для возможных значений всех свойств. И прочие удобности.
5. Остальные детали впоследствии следствие определит )). Ну, например, то, что доставку стоило бы делать не так, как написано в постановке задачи. Хотя чёрт его знает, по хорошему, что там написано. Слова, буквы… А делать надо было бы так, чтобы доставку можно было выбирать. И, соответственно, доставка – это не свойство товара. А свойство заказа. И в экселе ему делать нечего. Не говоря уже о том, что… много ещё о чём…

Ну я подумаю, может сразу сделаю не то, что написано .а то, что действительно нужно. А может и не сделаю ).

# 14Д. Функционал иконки (дубль избранное и сравнение)

*Никакой это не функционал иконки! А целых две подсистемы, Избранное и Сравнение.*

- иконка Отложить товар - при нажатии на иконку появляется табличка с надписью (аналогично как при добавлении товара в корзину)  **Товар**[**АЛФ-15-7 Стол рабочий АЛЬФА**](http://xn--80aaa0cvac.xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/rabocie-stoly/alf-15-7-stol-rabocij-serii-alfa)**добавлен в список отложенных товаров**

на иконке отображается количество отложенных товаров. Товары откладываются на отдельную страницу делаем как скрин11, по 6 товаров в строке - 2 строки. С кнопками - Отчистить список отложенных товаров - Продолжить покупки (ссылка на каталог товаров), И пусть будет кнопка «удалить товар» из списка отложенных товаров Скрин12.

 - функционал иконки «отложить товар» - как обычная новая страница сайта с отложенными товарами, как «Избранное» Тут нажмите на сердечко на товаре <https://marquisonline.ru/samovsasyivayushhie-strujnyie-nasosyi/>

и он добавится на страницу <https://marquisonline.ru/izbrannoe.html>

Т.е кнопка СЕРДЕЧКО может как добавлять товар в ИЗБРАННОЕ, та ки удалять товар из избранного. Просто при наведении на сердечко появится всплывашка-коммент: «Добавить в Избранное» или «Удалить из избранного».

- иконка Добавить к сравнению - при нажатии на иконку появляется табличка с надписью (аналогично как при добавлении товара в корзину)  **Товар**[**АЛФ-15-7 Стол рабочий АЛЬФА**](http://xn--80aaa0cvac.xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/rabocie-stoly/alf-15-7-stol-rabocij-serii-alfa)**добавлен в список сравнения**

на иконке отображается количество отложенных товаров. Товары откладываются на отдельную страницу делаем как скрин14, по 1 строке с прокруткой . С кнопками - Отчистить список сравнения - Продолжить покупки (ссылка на каталог товаров), Продумать кнопку удалить товар из списка сравнения Скрин14.  Выводим товары как на витрине каталога под ними выводим Технические характеристики таблицей.

- функционал иконки «добавления товара к сравнению»: тут можно добавить к сравнению <https://marquisonline.ru/samovsasyivayushhie-strujnyie-nasosyi/> и товар просто в раскрытом виде добавится сюда <https://marquisonline.ru/compare.html>

*Идея в основном понятна. Принято к исполнению.*

# Следствие 16. Переделка системы параметров в key-value

«Все тексты пока hardcoded, ибо текущая реализация параметров настройки системы в виде «таблица params => имя поля» – совершенно невменяема!!! и будет в последствии переделана в key => value»

## Итог

# 18Д. Формы для отправки сообщений со страниц (дубль Отправка форм)

Формы для отправки сообщений со страниц:

[https://промышленная-мебель.рус/vyezd-specialista](https://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/vyezd-specialista) выезд эксперта

[https://промышленная-мебель.рус/3d-proekt-pomesenij](https://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/3d-proekt-pomesenij) 3Д проект

[https://промышленная-мебель.рус/tehniceskoe-zadanie](https://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/tehniceskoe-zadanie) разработка ТЗ

[https://промышленная-мебель.рус/sborka-mebeli](https://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/sborka-mebeli) Сборка мебели

Нужно сделать не большие формы на этих страницах как сделано тут <https://nizhniy-novgorod.defo.ru/services/specialist/>  сверху написано название услуги ... в Нашем случае это будет (Выезд эксперта, 3D - проект помещения, Подготовка ТЗ для торгов, Сборка мебели) ... Поля оставляем (Ваше имя \*, Телефон \*, E-mail, Сообщение \*).

 Формы одинаковые по содержанию и отправки. Отличаются только названием самой формы.

*К версталам и дизайнерам, пожалуйста. Но может быть что-то и сделаю сам.*

/\* Начало блока Набор Слов \*/

Делаем кнопку на странице и всплывающую форму.**- форму делаем прямо на странице, разместим ее в контентной области.**[**https://nizhniy-novgorod.defo.ru/services/specialist/**](https://nizhniy-novgorod.defo.ru/services/specialist/)**скрин21**

/\* Конец блока Набор Слов \*/

*Примерно догадываюсь, о чём это. Может быть сделаю.*

# 26. Письмо после отправки заказа через корзину

После после отправки заказа через корзину выводится страница [http://промышленная-мебель.рус/vash-zakaz-prinyat](http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/vash-zakaz-prinyat) ... нужно что бы одновременно с этим отправлялось письмо клиенту, содержание письма я вышлю. (в корзине сделать обязательным для заполнения поле телефон и емайл - сейчас обязательный только телефон).

*Принято к исполнению.*

## Итог

# 38 Раздутый каталог избыточной глубины

/\* Начало блока Набор Слов \*/

1. Страница бренда [http://промышленная-мебель.рус/brand/viking](http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/brand/viking) сейчас она заполняется так: под видео и описанием есть раздел Промышленная мебель Viking раздел Рабочие места (серии рабочих мест) мне создал прошлый программист. Остальные разделы (Подкатные столы, Подкатные столы антистатические ESD и т.д.) создаются автоматически при добавлении их на сайт и указании в админке на странице товара или в файле эксель (Статус (вывод на страницу Бренда: 0 - скрыт \ 1 - опубликован)). В итоге получается очень большое количество категорий т.к. столы, стулья, шкафы и т.д. выпускаются в 2-х вариантах обычном и антистатическом, на страницу вываливается очень много товаров - они выглядят одинаково и пользователь просто в ней теряется.

Задача сделать возможность через админку (лучший вариант) или вручную программистом (название категорий я вышлю, только для каждого бренда нужно будет делать это программисту) добавлять категории в бренд как сейчас добавлена Серии Рабочих мест - с тем же функционалом ...  в созданной категории я добавляю серии как сейчас.

Скрин1604 и 16041

2. Из шаблонов страниц удалить (только сделай резерв пожалуйста) с Скрин1404 и 14041.

/\* Конец блока Набор Слов \*/

*Открыл скрины в надежде что-то понять из них, но – тщетно.*

*Тем не менее, сама по себе суть проблемы «раздутый каталог избыточной глубины» - мне понятна. И попробую что-то сделать. Точнее – безусловно сделаю. Вдруг угадаю и это будет то, что хотелось?*

## Итог

# 6. Что-то угадывать про каталог

– верхнее меню, популярные производители. Просьба написать, где в админке указывать: в какое выпадающее меню выводить каждый бренд.

Например, в Промышленная мебель выводятся все, а в Паяльное оборудование только TRESTON

прошу пояснить как добавить разные бренды в разные пункты меню: например - из пунктов меню Промышленная мебель, Паяльное оборудование, Измерительные приборы удалить бренд VKG TOOLS, и оставить его только Антистатическом оснащении?

*Попробую угадать*

## Итог

# + 15. Лог курсов валют. Скеджелер. Кроссвалютность. Форматирование стандартного вывода денежных сумм. Рефакторинг проекта для внедрения данного функционала. 5 (ПЯТЬ!) задач.

/\* Начало блока Набор Слов \*/

Цена на товар а фунтах привязана к курсу, в евро сейчас реализовано, на странице товара и в таблице эксель для загрузки.

я загрузил из таблицы эксель тестовый товар (цену в рублях поставил 0, в евро 0, в фунтах 10) [http://промышленная-мебель.рус/catalog/filtry-dla-dymoulovitelej/test-funta](https://mail.yandex.ru/re.jsx?h=a,T8WWAFo-oDxjp6G2uMnePA&l=aHR0cDovL3huLS0tLTdzYmVuY2IwYmdiZWlhaW5wNGsxYjRhNGMueG4tLXAxYWNmL2NhdGFsb2cvZmlsdHJ5LWRsYS1keW1vdWxvdml0ZWxlai90ZXN0LWZ1bnRh) . Не работает. Прошу восстановить работу пересчета в евро, фунтах.

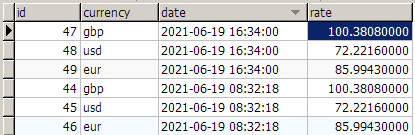
/\* Конец блока Набор Слов \*/

*Всё совсем не так, как написано в постановах задач на эту тему.*

## + Итог Лог курсов валют

Сделано.

Курсы валют обновляются 1 раз в 8 часов с оф.сайта ЦБ. И записываются в БД, с датой получения курсов. Таким образом, имеем лог курсов валют, вида:

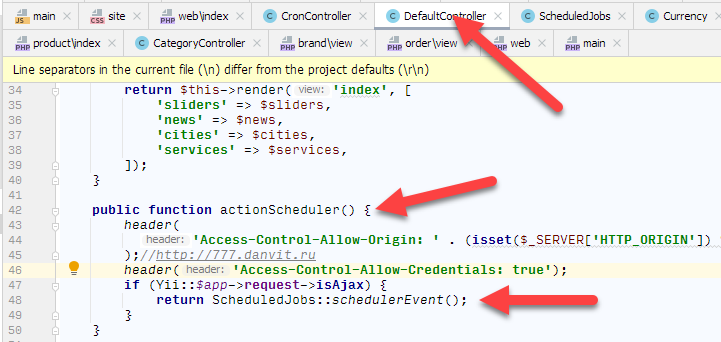


## +Итог Скеджелер

Т.к. Cron есть не на всех хостингах, обновление курсов по графику реализовано исключительно средствами веб-стэка.

При каждой загрузке каждой страницы сайта (это не перебор и подобных вызовов с другими целями происходит несколько сотен для того, чтобы «открылась» любая страница любого сайта) выполняется не ресурсоёмкий запрос на адрес **/scheduler**

Инициируя тем самым процесс проверки условий обновления курсов валют.



Action и JS реализованы с учётом требований CORS (работает для https и проч. в любых браузерах)… Ну и бла-бла-бла )).

Данную реализацию скеджелера в дальнейшем можно будет легко использовать для выполнения на сервере любых задач по расписанию.

## +Итог Кроссвалютность

**<?php  
  
namespace** app\models;  
…  
**class** Currency  
{  
**…**  
 */\*\*  
 \* Универсальный конвертер валют  
 \** ***@param*** *number|float $srcVal Сумма в исходной валюте  
 \** ***@param*** *string $srcCurr Код alpha3 исходной валюты, например usd, rur, eur  
 \** ***@param*** *string $destCurr Код alpha3 конечной валюты, например usd, rur, eur  
 \** ***@param*** *false $digitsNum Количество десятичных знаков (после запятой)  
 \** ***@param*** *false $forDate Дата, на которую должен использоваться курс валют  
 \** ***@return*** *float Сумма в конечной валюте  
 \*/* **public static function** convertCurrency($srcVal, $srcCurr, $destCurr = **'rur'**, $digitsNum = **false**, $forDate = **false**)

## +Итог Форматирование стандартного вывода денежных сумм

**<?php  
namespace** app\models;  
**…**  
**class** Currency  
{  
**…**  
 */\*\* Функция для однообразного форматирования вывода на обтображение любых денежных сумм  
 \** ***@param*** *number|float $price Сумма (в рублях или иных валютах)  
 \** ***@param*** *bool|int $digitsNum Количество знаков после запятой  
 \** ***@return*** *string Отформатированная сумма  
 \*/* **public static function** priceWrapper($price, $digitsNum = **false**)

## +Итог Рефакторинг проекта

В модели Product реализовано свойство actualPrice, при чтении которого вызывается геттер

*/\*\* Возвращает цену товара в рублях с форматированием (в виде строки) или без (в виде числа)  
 \** ***@param*** *bool $asNumber Если true - возвращает результат в виде числа для дальнейших вычислений  
 \** ***@return*** *float|int|string|null  
 \*/***public function** getActualPrice($asNumber = **false**)

Геттер является публичным и может вызываться отдельно, для задания параметра asNumber

Все исходники проекта прокрыжены, весь вывод и обработка цен переписаны для использования приведенных выше функций.

**Всё это расписано только для того, чтобы в дальнейшем Проект проще было сопровождать третьим лицам.**

# +16. Вёрстка вывода корзины на печать. Название файла корзины при сохранении.

*И снова – две задачи в одной. Не-не, Вам-то пофиг и чем меньше задач, тем проще потом сказать, что ничего и не сделано. Или сделано так ничтожно мало и так долго, что вот тыща рублей на пивас и пламенное менеджерское спасибо )). Но фокус не пройдёт!*

Страница вывода на печать из корзины ... распечатать и сохранить -  улучшить внешний вид - сделать по возможности вид как в корзине таблицы.

*К версталам и дизайнерам, пожалуйста. Но может быть что-то и сделаю сам.*

Скрин10 - должны выводиться все поля и галочки корзины.

*Аналогично*

Сейчас сохраняется с названием файла - pdf - его можно поменять например назвать файл zakaz?.

*Принято к исполнению.*

## + Итог Верстка вывода корзины на печать

*Сделано. Убил целый день на этот фетиш розовый*

Вся вёрстка снесена в файл modules/front/views/product/cartPdf.php

Все стили реализованы в файле web/css/print-pdf.css

Все тексты пока hardcoded, ибо текущая реализация параметров настройки системы в виде «таблица params => имя поля» – совершенно невменяема!!! и будет в последствии переделана в key => value

## +Итог Название файла корзины при сохранении

*Сделано*

# 001. Альт описания для видео

Альт описания для видео я не вижу. Добавьте плз ,чтобы к значку ЮТУБА (см под фото товара) <https://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/rabocie-stoly-antistaticeskie-esd/sr-15-7-esd-stol-rabocij-klassik-1500h700-mm-antistaticeskij> при наведении высвечивался комментарий «Видео стола», например и снимем этот пункт. Т.е. в админке просто поле ALT для каждого выводимого файла Youtube добавить нужно.

# 002. По добавлению в корзину

По добавлению: сейчас при добавлении в правом верхнем углу в корзине число меняется. При добавлении товара в корзину с витрины <https://промышленная-мебель.рус/catalog/rabocie-stoly> и после нажатия кнопки продолжить покупки число товаров на иконке корзины не меняется. То же самое при добавлении в корзину со страницы товара

## + Итог

*Сделано*

# 003-12Д. Расширенная витрина при наведении на товар

Скрин9. [https://омск.промышленная-мебель.рус/catalog/rabocie-stoly](https://xn--j1adfn.xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/rabocie-stoly) ... тут у Нас выводятся товары.

- иконки при наведении реагируют на наведение скрин13.

- иконка и возможность отложить товар <https://nizhniy-novgorod.defo.ru/> нравится как тут сделана звездочкой.

- иконка добавления товар к сравнению <https://nizhniy-novgorod.defo.ru/> нравится как тут сделано**.**

## + Итог

*Сделано*

# + 004. витрина товаров в брендах - удалить кнопки - + и Купить

- витрина товаров в брендах - удалить кнопки - + и Купить, [http://промышленная-мебель.рус/brand/viking#work\_table](http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/brand/viking#work_table),

## + Итог

*Сделано*

# +005. Сделать высоту блока товара как тут

- сделать высоту блока товара как тут [http://промышленная-мебель.рус/catalog/antistaticeskaa-mebel#catanch+105](http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/antistaticeskaa-mebel#catanch+105) – немного не одинаковые блоки снизу … сравните – доработайте.

## + Итог

*Сделано*

# 006. 15. «Сроки поставки» и «Доставка» из загрузочного файла xls не добавляется

«Сроки поставки» и «Доставка» из загрузочного файла xls не добавляется на страницу товара. Прошу проверить с Вашей стороны.

# 007. Из шаблонов страниц удалить

2. Из шаблонов страниц удалить (только сделай резерв пожалуйста) с Скрин1404.