[12Д. Избранное и сравнение 2](#_Toc76979543)

[+ Итог Корзина 2](#_Toc76979544)

[+ Итог Избранное 2](#_Toc76979545)

[+ Итог Сравнение 2](#_Toc76979546)

[13Д. Быстрый заказ, отправка форм, доставка и сроки 2](#_Toc76979547)

[Нажимаем на кнопку, открывается форма и письмо отправляется на почту. А в письме будет информация из формы + название товара, например, «51-400-0003 Лабораторный халат для чистых помещений» 3](#_Toc76979548)

[--- Итог Быстрый заказ - НЕТ 6](#_Toc76979549)

[Итог Отправка форм 6](#_Toc76979550)

[--- Итог Доставка и Сроки - НЕТ 6](#_Toc76979551)

[+ 14Д. Функционал иконки (дубль избранное и сравнение) 6](#_Toc76979552)

[+ Следствие 16. Переделка системы параметров в key-value 7](#_Toc76979553)

[+ Итог 7](#_Toc76979554)

[18Д. Формы для отправки сообщений со страниц (дубль Отправка форм) 7](#_Toc76979555)

[26. Письмо после отправки заказа через корзину 8](#_Toc76979556)

[38 Раздутый каталог избыточной глубины 8](#_Toc76979557)

[Итог 9](#_Toc76979558)

[6. Что-то угадывать про каталог 9](#_Toc76979559)

[Итог 9](#_Toc76979560)

[+ 15. Лог курсов валют. Скеджелер. Кроссвалютность. Форматирование стандартного вывода денежных сумм. Рефакторинг проекта для внедрения данного функционала. 5 (ПЯТЬ!) задач. 9](#_Toc76979561)

[+ Итог Лог курсов валют 9](#_Toc76979562)

[+Итог Скеджелер 10](#_Toc76979563)

[+Итог Кроссвалютность 10](#_Toc76979564)

[+Итог Форматирование стандартного вывода денежных сумм 11](#_Toc76979565)

[+Итог Рефакторинг проекта 11](#_Toc76979566)

[+16. Вёрстка вывода корзины на печать. Название файла корзины при сохранении. 11](#_Toc76979567)

[+ Итог Верстка вывода корзины на печать 11](#_Toc76979568)

[+Итог Название файла корзины при сохранении 12](#_Toc76979569)

[001. Альт описания для видео 12](#_Toc76979570)

[??? Итог 12](#_Toc76979571)

[+ 002. По добавлению в корзину 12](#_Toc76979572)

[+ Итог 12](#_Toc76979573)

[+ 003-12Д. Расширенная витрина при наведении на товар 13](#_Toc76979574)

[+ Итог 13](#_Toc76979575)

[+ 004. витрина товаров в брендах - удалить кнопки - + и Купить 13](#_Toc76979576)

[+ Итог 13](#_Toc76979577)

[+005. Сделать высоту блока товара как тут 13](#_Toc76979578)

[+ Итог 13](#_Toc76979579)

[--- 006. 15. «Сроки поставки» и «Доставка» из загрузочного файла xls не добавляется 13](#_Toc76979580)

[--- Итог 13](#_Toc76979581)

[007. Из шаблонов страниц удалить 13](#_Toc76979582)

# 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 \*/

Этот пункт уже сделан Вами ранее. Можно его убрать.

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

*Сделано*

# 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).*

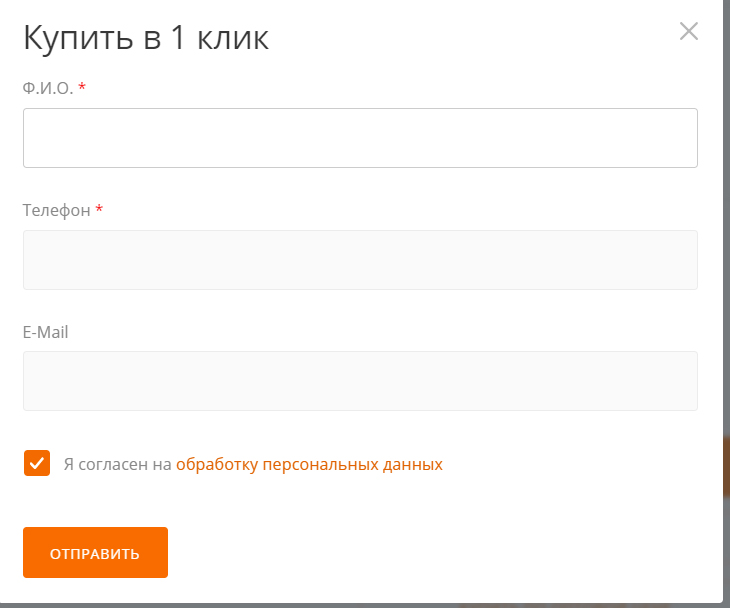
*И, чёрт подери,* ***это не одна, а ТРИ, ТРИ задачи!*** *И не самых простых! А как иначе такое трактовать?*

/\* Начало блока Набор Слов \*/

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

**Имеется в виду, что под кнопкой КОРЗИНА будет кнопка БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ** [**http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/antistaticeskie-halaty/51-400-0003-laboratornyj-halat-dla-cistyh-pomesenij**](http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/antistaticeskie-halaty/51-400-0003-laboratornyj-halat-dla-cistyh-pomesenij)

# Нажимаем на кнопку, открывается форма и письмо отправляется на почту. А в письме будет информация из формы + название товара, например, «51-400-0003 Лабораторный халат для чистых помещений»



И

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.*

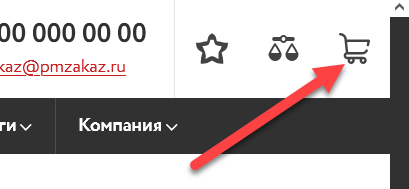
*Непонятно. Вы фактически повторили те же самые непонятные слова, переставив их местами.*

*- Что такое «форма должна автоматически запоминать товар»? А что-то ещё она должна запоминать? А что именно? И где запоминать?*

*- Как именно менеджер должен получить информацию? На почту? А на какую? А какой именно менеджер? А должна ли при быстром заказе информация сохраняться где-то ещё, например в Заказах? И вообще, чем быстрый заказ должен отличаться от обычного? А может быть нужен один вариант оформления заказа, который и будет быстрым, правильным и т.п.?*

*- Цитата: «***Имеется в виду, что под кнопкой КОРЗИНА будет кнопка БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ»**

*Мне известна только одна кнопка «Корзина» - вот эта.*



*Окей. Под этой кнопкой будет кнопка Быстрый заказ? Нет? Но написано именно так!*

*Предлагаю признать указанные ниже факты и поступить так, как предложено ниже.*

1. *На сайте должна быть система удобного и эффективного оформления заказов.*
2. *Сейчас такой системы на сайте нет ни в каком виде. Точнее – есть только видимость наличия такой системы.*
3. *Забегая вперёд, нет так же и адекватной системы обработки заказов. На страницах типа такой -* [*http://промышленная-мебель.рус/admin/order/view?id=134*](http://промышленная-мебель.рус/admin/order/view?id=134) *– неюзабельная рванина. Признаки попыток реализации внятных логистических моделей обнаружены лишь в следовых количествах, ничего не доделано и очень печально. Например. Понятие статуса заказа введено. Но лишь в структуры данных. А даты заказа – да-да, даты поступления заказа! – нет вообще!*
4. *Предлагаю просто сделать систему приёма заказов.*

*У товара* [*http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/antistaticeskie-halaty/51-400-0003-laboratornyj-halat-dla-cistyh-pomesenij*](http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/catalog/antistaticeskie-halaty/51-400-0003-laboratornyj-halat-dla-cistyh-pomesenij) *есть текст про доставку и он должен подгружатсья из загрузочного файла xls (там есть 2 столбца):*

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

**Доставка**

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.

*И что? Перечитал эту фразу раз десять – вообще не уловил смысловой нагрузки.*

*Помните эту миниатюру от Камеди Клаб, про Сталина и Берию, где «Хочу трубку не только курить, но и разговаривать в неё… А ещё – хочу окна открывать мышью»??? Не хочу задеть и оскорбить. Надеюсь, и Вы не хотите оскорбить меня, допуская в ТЗ столь несодержательные формулировки.*

[*https://www.youtube.com/watch?v=uXW3P79D0lQ*](https://www.youtube.com/watch?v=uXW3P79D0lQ)



*Я не тороплюсь решать задачку про Доставку и Сроки поставки только потому, что она не только чёрт знает как сформулирована, но и в принципе предполагает разрушение всей архитектуры системы, и без того не идеальной.*

*Дело в том, что текущая предполагаемая формулировка задачи про Доставку и Сроки поставки – представляет Доставку и Сроки, как свойства товара. Что в корне ошибочно, так как Доставка и Сроки – это свойства Заказа. И часть логистической компоненты\модели системы.*

*Не хочу вносить в систему дальнейшие архитектурные ошибки.*

*Но.Чтобы сделать так, как правильно – нужно полностью реализовывать эту самую логистическую компоненту. Так как её сейчас в системе нет. Это может занять до 7 рабочих дней. А я не хочу, а уже и не могу себе позволить это делать бесплатно.*

***Так что – твёрдое «нет» на данном этапе. Плохо делать не буду. Но и бесплатно – не буду.***

***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?*

*Можно заполнить эту пункту в xls-файле (Срок поставки и Доставки), а можно через поля в админке.*

***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 - НЕТ

## Итог Отправка форм

## --- Итог Доставка и Сроки - НЕТ

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.

Да, вот это супер. Так и делаем. Только эти 3 пункта. Остальные 4 и 5 не надо пока.

Я поторопился. Написал выше, почему так делать НЕЛЬЗЯ.

# + 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

Подумал и делать не буду. Так, как сделано сейчас – тоже пойдёт.

При необходимости – напишу обвязку, реализующую недостающий функционал.

# 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.*

*Так все формы уже есть, просто они ничего не отправляют. Вам надо просто отправку сдедлать.* [*https://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/vyezd-specialista*](https://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/vyezd-specialista)

/\* 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.*

# 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

 Ответ:

 - это делается для продвижения каждого бренда отдельно в Директе (делается реклама под бренд) и в поиске (т.к. Наши клиенты ищут и бренды, например ВИКИНГ запрашивают порядка 1000 раз в месяц).

- Такой вид каталога делается [http://промышленная-мебель.рус/series/klassik](http://xn----7sbencb0bgbeiainp4k1b4a4c.xn--p1acf/series/stol-universalnyj) для продвижения одной модели столов (например серии класски) в Директе (делается реклама под эту модель стола) и в поиске (т.к. Наши клиенты ищут модель СР-15  запрашивают порядка 200 раз в месяц). На данный момент такой вид каталога удобен для пользователя, он может выбрать стол Серии Классик нужной длины и глубины и все дополнительные опции для него ...

Уточненное задание:

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, в нем подраздел Рабочие места (из админки я его создать не могу - мне его создал прошлый программист). В админке - если я не ошибаюсь это категория Серии рабочих мест-Родительская.

Остальные подразделы (Дополнительное оснащение, Транспортные тележки, Транспортные тележки 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. В общем и придумано и реализовано не верно.

Задача сделать возможность через админку (лучший вариант) или вручную программистом (название подразделов я вышлю, для каждого бренда нужно будет делать это программисту) добавлять подразделы в бренд как сейчас добавлен подраздел Рабочие места - с тем же функционалом (в созданном подразделе я добавляю серии как сейчас).

## 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?

Это к отмене, не делаем эту задачу!!!!!! Убираем совсем!

*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 \*/

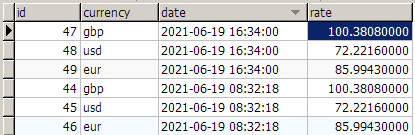
*Всё совсем не так, как написано в постановах задач на эту тему.*

*Да, я уже УПРОЩАЮ. Как могу, чтобы запустить проект в работу. Делаем по этой, упрощенной донельзя схеме)))*

## + 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:

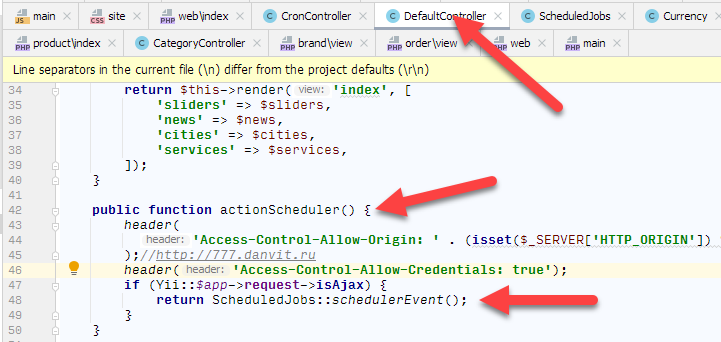


## +Итог Скеджелер

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.

Цитата. «Т.е. в админке просто поле ALT для каждого выводимого файла Youtube добавить нужно.”

Н могу оставить это вот «просто» - без комментариев. Этим «просто» - Вы сбиваете цену? )) Или честно не представляете, сколько и чего нужно сделать, чтобы этот ALT появился и работал так, как Вы хотите? Думаю, что и то, и другое. Кстати, помните, Вы говорили, что можете сами написать такой вот магазин за 10 дней? )) Почему бы и нет? Не хотите ли пари? Допустим, на 1000 долларов? )))))))))))))))))

Но это ещё не всё. Задачка на столько «ПРОСТАЯ», что для полноценной реализации даже потребует полной переделки подсистемы работы с изображениями.

А всё просто потому, что всё слишком ПРОСТО было в этом проекте. Проектировать было ПРОСТО вплоть местами до полного отсутствия проектирования. Пока были бюджеты. Завидую тем прекрасным парням, которые это всё понаделали за 10, как Вы однажды изволили выразиться, дней.

## ??? Итог

*В процессе проектирования.*

*Для всех изображений товаров (в том числе – и для иконок видео) в структуру данных добавлен атрибут alt типа varchar(1024) т.е. до 255 символов в кодировке utf8mb4 – для хранения значения текстового описания изображения.*

*Мы понимаем, что у SEO могут возникнуть пожелания, чтобы у одного и того же изображения (но для разных товаров) были разные значения атрибута alt. Даже если это противоестественно, для такой реализации существуют эффективные решения. Но они выходят далеко за рамки рассматриваемой задачи.*

*Продолжение следует…Кроме того.*

# + 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.

## --- Итог

См. выше.

# 007. Из шаблонов страниц удалить

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