# 

[Что требуется](#h.rcwvya40vf)

[Задача 1](#h.lggy2vhd6pgo)

[Задача 2](#h.ftir8surp9qf)

[Тестирование](#h.kfd2eygyxhz2)

[Задача 3](#h.1i5osykop3x2)

[Задача 4](#h.66gqcm481drn)

[Задача 5](#h.3tke8mdhueic)

# 

# Что требуется

* Необходимо написать скрипт парсинга каталогов и прайсов от поставщиков
* Скрипт должен содержать базовый конфиг, в котором можно настраивать запуск дополнительных модулей скрипта
* Каждый модуль скрипта - это отдельный логический модуль, который выполняет определённые действия (Например подряд будут запускаться три модуля: “Парсить прайс поставщика 1”, “Парсить прайс поставщика 2”, “Загрузить обновления на сайт”)
* Каждый модуль должен быть отдельный php скриптом и находиться в строгой и понятной архитектуре классов (каркасса классов), в нужных каталогах скрипта
* Для каждого программного модуля должен быть отдельный конфиг, который имеет ряд специфических параментров конкретно для этого поставщика, такие как:
  + от куда скачивать прайс
  + Какие поля парсить
  + в какие преобразовывать
  + куда выкладывать новые форматы прайса
* Все распарсенные данные должны преобразовываться к общему формату файла, указанному тут: <https://drive.google.com/file/d/0B8ifzBzlIfYqTFVaYlZHdVVkX3c/edit?usp=sharing>
* Это базовые поля, которые в дальнейшем должна быть возможность расширять
* Для работы с фотографиями товаров каждый модуль должен реализовывать свою логику, скачивать фотографии и вставлять водный знак.
* Пример скаченной фотографии товара c водным знаком тут: <https://drive.google.com/file/d/0B8ifzBzlIfYqTkFLd1B1MnVFc0U/edit?usp=sharing>
* Для водного знака можно взять файл: <https://drive.google.com/file/d/0B8ifzBzlIfYqQTIxcklhQ1V4djA/edit?usp=sharing>
* Названия файлов должно быть заменено на транслитерированное именование товара, например “balon\_gazoviy\_sledopit\_220g\_1.jpg”

# ~~Задача 1~~

1. Преобразование прайса [www.tursportopt.ru/price/opt.xls](http://www.tursportopt.ru/price/opt.xls) в базовый формат каталога товаров
2. При формировании файла необходимо парсить по названию товара страницы на сайте поставщика, например: <http://tursportopt.ru/category/kovea/>
3. Скачиваем все картинки, параметры и описание
4. Параметры подставляем в соответсвующие столбцы в базовом файле
5. Картинки скачиваем на хостиг и добавляем прямую ссылку на файл в базовый excel. Не забываем про водный знак
6. Цена продажи = РРЦ (нужно, чтобы столбец можно было настраивать в конфиге)
7. Цена закупки = столбец D (нужно, чтобы столбец можно было настраивать в конфиге)

# 

# 

Задачи не будущее после выполнения первой:

# Задача 2

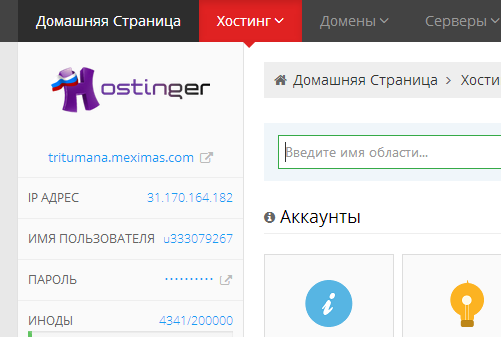
1. Попробовать оптимизировать cron.php на хотинге, чтобы он не валил базу при текущих лимитах например уменьшить количество подключений и т.д.
2. Настроить генерацию файла на хостинге (task.php) - обвновление два раза в день
3. Доработать скрипт (сделать отдельным обработчиком, который можно повесить отдельно на крон или запускать из интерфейс)
4. Сделать скрипт обновления наличия и стоимости товарных позиций в интернет магазине
5. Работает через API InSales: <https://wiki.insales.ru/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BA_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F_%D1%81_InSales>
6. Парсит строки в исходном excel: <https://drive.google.com/file/d/0B8ifzBzlIfYqTFVaYlZHdVVkX3c/edit?usp=sharing>
7. И с помощью API обновляет следующие товарные позиции по следующей логике:
   1. Проверка идёт по названию и по Артиклю (должна быть возможность выбирать в конфиге по какому из этих полей проверять или по обоим)
   2. В конфиге должна быть возможность указать, какие поля обновлять для карточки товара (по-умолчанию все отключены, если например ставлю в true на обновление стоимость, то скрипт обновляет только это поле)
   3. Обновление по след логике:
      1. Товар найден на Insales:
         1. Обновляем указанные в конфиге поля
      2. Товар не найден на InSales
         1. Заполняем все поля, создаём новую карточку товара.
         2. Флаг “Видимость на витрине” = “Скрыт”
      3. На витрине магазина на Insales есть товары с флагом “Видимость на витриине” = “Выставлен”, но его нет в исходном excel - в этом случае выставляем флан товару “Скрыт”
      4. В Insales есть товар, который с флагом “Скрыт”, но есть в исходном файле - выставить ему флаг “Выставлен”
8. Подготовить к запуску по крону на хостинге

**Админка хостинга для настройки кронов:**

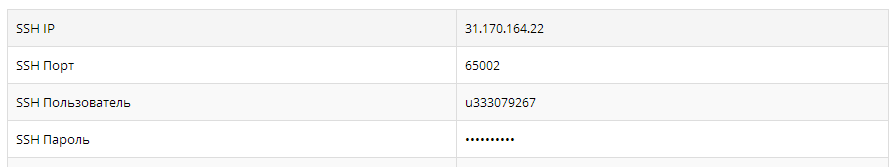
<http://www.hostinger.ru/>

triumph.job@gmail.com

aLypaq

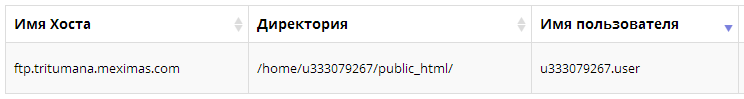
Хостинг tritumana.meximas.com:   


**ssh:**



пароль q1w2e3r4t5y6

**ftp**



пароль q1w2e3r4t5y6

**insales**

Доступ должен был прийти на почту

### Тестирование

1. Проверить обновление цен

Поменены цены у товаров:

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159168?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F-1%3Fper_page%3D50> 4050

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159126?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fper_page%3D100> 3210

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159115?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fper_page%3D100> 1230

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159102?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fper_page%3D100> 2320

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158918?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fper_page%3D100> 1030

1. ~~Проверить обновление title~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159035?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717%3Fpage%3D4%26per\_page%3D100~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159035?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fpage%3D4%26per_page%3D100)

~~Раскладная кровать Quick Stream 002-1~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159196?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717%3Fpage%3D4%26per\_page%3D100~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159196?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fpage%3D4%26per_page%3D100)

~~Ракетка для бадминтона Joerex JB2013 профессиональная.~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158895?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717%3Fpage%3D4%26per\_page%3D100~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158895?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fpage%3D4%26per_page%3D100)

~~Роликовые коньки CK MATRIX (синий)~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158600?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717%3Fpage%3D8%26per\_page%3D100~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158600?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fpage%3D8%26per_page%3D100)

~~Шорты GUAHOO Outdoor Mid-Weight 351-UP/BK~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158325?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717%3Fpage%3D8%26per\_page%3D100~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158325?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717%3Fpage%3D8%26per_page%3D100)

~~Электропростынь Pekatherm UP210DF.~~

1. ~~Проверить удаление товаров и добавление новых позиций~~

~~удалил 15 товаров~~

1. Проверить загрузку фото товаров

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158409?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F2333411>

удалил 2 фото

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158405?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F2333411>

удалил 1 фото

<http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158450?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F2333411>

удалил одно фото

1. ~~Проверит, что снимает с витрины, если нет в прайсе~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30414133?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2930075~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30414133?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2930075)

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30414157?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2930089~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30414157?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2930089)

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30414163?back=%2Fadmin%2Fwarehouse\_categories%2F2267602~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30414163?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F2267602)

1. ~~Проверить, что выводит в Выставлен~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159012?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159012?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717)

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158940?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158940?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717)

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159147?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159147?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717)

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159134?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159134?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717)

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159171?back=%2Fadmin%2Fsite\_collections%2F2874717~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159171?back=%2Fadmin%2Fsite_collections%2F2874717)

~~скрыты~~

1. ~~Скрыват те, которых нет повторно~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158973?back=%2Fadmin%2Fwarehouse\_categories%2F-1%3Favailability%3D%26onsite%3Dhidden%26title%3D%26utf8%3D%25E2%259C%2593%26with\_image%3D~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158973?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F-1%3Favailability%3D%26onsite%3Dhidden%26title%3D%26utf8%3D%25E2%259C%2593%26with_image%3D)

~~ввыставил~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159040?back=%2Fadmin%2Fwarehouse\_categories%2F-1%3Favailability%3D%26onsite%3Dhidden%26title%3D%26utf8%3D%25E2%259C%2593%26with\_image%3D~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30159040?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F-1%3Favailability%3D%26onsite%3Dhidden%26title%3D%26utf8%3D%25E2%259C%2593%26with_image%3D)

~~выставил~~

[~~http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158985?back=%2Fadmin%2Fwarehouse\_categories%2F-1%3Favailability%3D%26onsite%3Dhidden%26title%3D%26utf8%3D%25E2%259C%2593%26with\_image%3D~~](http://tritumana.myinsales.ru/admin/products/30158985?back=%2Fadmin%2Fwarehouse_categories%2F-1%3Favailability%3D%26onsite%3Dhidden%26title%3D%26utf8%3D%25E2%259C%2593%26with_image%3D)

~~выставил~~

# Задача 3

1. В конфиге сделать фильтр для загружаемых товаров с сайтов доновоу и excel доноров
2. Фильтровать по следующем параметрам
   1. Название Категории 1
   2. Название Картегории 2
   3. Цена продажи (> <)
   4. Цена закупки (> <)
3. В случае, если товар попадает под фильтр, то он не добавляется в багу парсера и как следствие, не попадает в выходной документ и не загружается на склад магазина

# Задача 4

1. Аналогичная задача для <http://www.salmoru.com/market/catalog/>

# Задача 5

1. Аналогичная задача для <http://opt.kayman-k.ru/>