# 

[Что требуется](#h.rcwvya40vf)

[Задача 1](#h.lggy2vhd6pgo)

[Задача 2](#h.ftir8surp9qf)

[Задача 3](#h.66gqcm481drn)

[Задача 4](#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

# Задача 3

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

# Задача 4

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