# 

[Что требуется](#h.rcwvya40vf)

[Задача 1](#h.lggy2vhd6pgo)

[Задача 2](#h.66gqcm481drn)

[Задача 3](#h.3tke8mdhueic)

[Задача 4](#h.82vhl8d3fmfj)

# 

# 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

# 

# 

Задачи не будущее после выполнения первой:

# Задача 2

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

# Задача 3

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

# Задача 4

1. Интеграция базового скрипта с 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>
2. Необходимо будет написать скрипты обновления позиций в интернет магазине каждого товара
3. Скрипы отслеживают все изменения и обновляют те позиции, которые меняются. Обновляют остатки если нужно, описания