Требуется разработать каталог товаров, используя ZF2

После завершения задания необходимо прислать результат в виде публичного репозитория на github

Требования:

1. Необходимо загружать данные по новым товарам в БД. Данные будут приходить в виде xml (см. файл offer.xml) и располагаться в файловой системе (Например /tmp/import)
2. Разработать архитектуру БД на основе offer.xml
3. Реализовать витрину товаров двух видов:

* Станица полного просмотра товаров с постраничным выводом (10 товаров на странице). Необходимо выводить информацию о наименовании, цене, описании и картинку товара. Цена должна выводиться в рублях.
* Страница для просмотров товаров конкретного бренда. Необходимо выводить информацию о наименовании, цене, описании и картинку товара. Цена должна выводиться в рублях.

1. Реализовать страницу статистики товаров:

* Количество товаров определенного бренда с разбивкой по категориям
* Подсчет суммы товаров определенного бренда как в рублях, так и долларах (курс регулируется последней пришедшей xml)

1. Реализовать выгрузку статистики из пункта 4 в виде xml. Данные необходимо выгружать раз месяц и располагать на файловой системе (например /tmp/export)

Дополнительно:

1. При невозможности обработать тот или иной товар (например, отсутствует категория товара) отдельно логировать данные о таких товарах в текстовый файл в формате json.
2. Реализовать поиск по бренду, а также сортировку по цене на странице полного просмотра товаров.