

Необходимо разработать небольшой магазин на **Symfony2**, либо на **Yii2**.
Магазин должен отображать страницы каталога продуктов.

Требования:

1. Пользователь должен иметь возможность просматривать каталог продуктов с картинками (можно внешний url), названиями, ценой (для каждого продукта);
2. Продукты должны быть сгруппированы по категориям. Магазин должен иметь возможность фильтрации продуктов по категории. Существует много продуктов и много категорий. Каждому продукту может соответствовать много категорий, каждая категория содержит много продуктов;
3. Каждый продукт соответствует поставщику. Существует много продуктов и поставщиков, каждый поставщик имеет много продуктов, каждый продукт соответствует одному поставщику;
4. Список продуктов должен выводиться постранично (по 12 продуктов на странице)
5. Реализовать поиск по имени продуктов;
6. Реализовать REST API на сервере и использование его с помощью ajax на клиенте;