# Тестовое задание Frontend

## 1 Этап (Верстка)

Сверстать часть страницы списка товаров.  
Браузеры ИЕ9+, остальные последние 2 версии.  
мобильные android 4+, IPhone 5+.  
Сетка товаров должна подстраиваться под разрешение окна браузера.  
Верхний список товаров в макете это hover состояние.

У товаров есть следующие атрибуты title, description, cost, discountCost, new и картинка. Если значение аттрибута new true то на товаре должен быть соответствующий бейдж. Бейдж sale должен быть если присутствует discoutCost, (т.е. не равен null) В файле data.php есть тестовые данные, но картинка для всех одинаковая, картинки надо поменять на картинки из макета.

## 2 Этап (JS)

Сделать дозагрузку контента по нажатию на кнопку load more.

Изначально на странице 4 товара, по нажатию на кнопку должны подгружаться еще по 4-е.

Если товаров больше нет, кнопка load more должна исчезнуть.

Новые товары не должны появляться резко, надо сделать плавно.

Необходимо реализовать предзагрузку, то есть, когда загружается страница, мы сразу делаем AJAX запрос на следующие 4-е товара, но показываем их только когда пользователь нажал load more, и сразу загружаем следующие 4-е и т.д.

**test.psd** - макет

**index.php** - шаблон, в нем уже как-то выводятся товары, разметку можно менять как угодно, это просто пример

**list.php** - скрипт на который можно посылать запросы для получения товаров.

Принимает два get-параметра page и per\_page - номер страницы и количество записей на странице соответственно.

Возвращает JSON с данными по товарам (entities), и общим количеством товаров (total)

**data.php** - тестовые данные по товарам

Использовать можно все, что как вам кажется больше подходит для данного конкретного случая.

От вас хотелось бы получить архив с готовой версткой, исходными файлами и количеством затраченного времени на данный шаблон.

ссылка на файлы

<https://drive.google.com/open?id=0B1pWV3o2RHmvck5adDdkdHA0T3M>