

# Тестовое задание для Yii2 разработчика.

Август 2020 г.

1. Развернуть проект для реализации интернет-магазина на Yii2
2. Развернуть Back-end для работы страницы каталога
3. Наполнить БД тестовыми позициями (20-25 позиций) с различными параметрами:
  - a. Марка автомобиля:
    - i. Lexus
    - ii. Toyota
  - b. Модель:
    - i. для Lexus
      1. ES
      2. GX
    - ii. для Toyota
      1. Camry
      2. Corolla
  - c. Тип двигателя:
    - i. Бензин
    - ii. Дизель
    - iii. Гибрид
  - d. Привод:
    - i. Полный
    - ii. Передний
4. Сделать блок фильтрации на странице каталога работающий следующим образом:
  - a. Параметры Марка автомобиля и Модель отфильтровывают товары с перезагрузкой страницы и открытием нового url в формате /catalog/brand/model При этом меняется title страницы и h1. Например:  
Просто страница каталога: Продажа новых автомобилей в Санкт-Петербурге  
Страница каталога с брендом (выбран Lexus): Продажа новых автомобилей Lexus в Санкт-Петербурге  
Страница каталога с брендом и моделью (выбран Lexus ES): Продажа новых автомобилей Lexus ES в Санкт-Петербурге
  - b. Параметры Тип двигателя и Привод фильтруют отображаемые товары без перезагрузки страницы используя Ajax. Title не изменяется.
5. Сделать функционал используя ActiveRecord - чтобы потом можно расширять всё
6. Важный момент! Не допускайте следующей ошибки при сценарии:  
если мы выберем бренд и модель и отфильтруем аяксом тип двигателя, то при перезагрузке страницы вся фильтрация сбрасывается. Из за этого не будет

работать пагинация и в целом это не корректно. Нужно сделать чтобы при фильтрации аяксом в url вписывалась ЧПУ добавка типо /engine=benzin и чтобы при обновлении страницы вся фильтрация сохранялась.

**Результат работы выгрузить в публичный репозиторий и предоставить ссылку либо отправить архивом.**