

Решение задач

Задача № 1

Продолжаем подготовку к демоэкзамену. Предлагается разработать 30 вариантов карточек с описанием товаров из самых разных предметных областей от детских товаров до садоводства. Часть карточек отличается только по предметной области, но имеет общую структуру. Некоторые попроще, какие-то посложнее.

Задание:

1. Воспроизвести в документе html представленные варианты карточек. Bootstrap должен быть подключен локально.
2. Для каждой предметной области карточек добавить ещё по 2 варианта товара. Текст и медиа подготовить самостоятельно.
3. Выбрать 10 карточек и для каждой составить таблицу БД, которая будет хранить все необходимые данные.

Возможен вариант выполнения работы на скорость.

В файле задача № 1 описания карточек и скриншоты кода.

Задача № 2

Создание базы и вывод данных.

Базы однотабличные, запросы и выводы самые простые, специально для подготовки к ДЭ. Тот, кто понимает, может сделать более сложные вещи и разобраться самостоятельно. А это база, которую должны знать и уметь все.

План работы в файле Задача № 2 рассмотрен на примере карточки с Женским платьем.

1. Описание структуры таблицы.
2. SQL-код для создания базы данных и таблицы.
3. Подключение к БД
4. Вывод данных о платье по статичному id
5. Вывод данных обо всех платьях в цикле
6. Оформление кода вывода функцией
7. Дополнение кода стандартной вёрсткой и подключение Bootstrap.

Необходимо повторить все шаги для других предметных областей из рассмотренных в предыдущей задаче.

Задача № 3

Простые варианты вывода данных из базы были в задаче № 2, теперь усложняем.

Попробуем вывести данные в карточки, а карточки в слайды карусели. Пару лет назад на ДЭ было как раз такое требование: Вывести на главной странице слайдер с пятью последними товарами из базы.

Задача поделена на две части: часть 1 простой вывод, часть 2 вывод в виде функций.

Так как эти задания и варианты реализации для всех уровней подготовки, то и код используется неоптимальный, но максимально наглядный. По желанию вы можете использовать свой вариант решения, если вас не устраивает данный в образце.

В файле Задача № 3 разбор задачи + скриншоты + описание кода.