

Задача "Проект каталог. База данных"

Вводная часть

Продолжаем работать над магазинчиком товара.

Не забываем общие требования заказчика к проекту:

- чтобы было красиво
- чтобы был поиск
- чтобы была фильтрация
- чтобы была возможность добавить, удалить и редактировать товар
- конечно, мы догадываемся, что завтра он может добавить новые пожелания...

Задание

Во второй части задания нужно:

- создать необходимые модели для хранения товаров;
- настроить работу «админки» фреймворка Django;
- переделать работу представлений (views.py) так, чтобы они брали информацию из базы данных для следующих страниц:
 - Список товара (домашняя страничка)
 - Детальное описание товара

При проектировании моделей объектов товара следует прописать ограничения по допустимым значениям того или иного поля.

Поле типа «один из» для описания товара должно быть сделано через отдельную табличку. Связь один-ко-многим должна быть настроена.

Товар, для которого создаётся каталог выбирается согласно варианту. Этот вариант соответствует варианту предыдущего задания.

Для него, при выполнении предыдущего задания, у нас должны быть сформированы требования по структуре и типу значений полей в этой структуре. Например, если наш товар "сковорода":

- артикул (строка)
- марка (строка)
- поддержка индукционных плит (логический тип)

- вес в граммах (число, необязательное поле)
- диаметр в сантиметрах (число)
- цвет (строка)
- назначение/тип (один из)
 - блинная
 - вок
 - гриль
 - другое

Тогда для поля «назначение/тип (один из)» должна быть задана отдельная модель.

На страничке со списком продукта, должен выводиться список из базы данных. В шаблоне должна быть предусмотрен переход на страничку с детальным описанием товара.

На страничке с детальным описанием товара теперь должно быть описание товара, взятого из базы данных.

Примечание 0: номер варианта уточняйте у преподавателя, по его списку (прикреплено в СДО)

Отчёт

В отчёте должны быть:

- исходный код программы;
 - скриншоты страниц;
 - чек-лист по требованиям и кратко описать что было сделано для их выполнения.
-