

# Задача "Проект каталог. Начало"

## Вводная часть

Заказчик хочет открыть магазинчик. Он специализируется пока на одном единственном товаре. Ему нужно провести инвентаризацию и каталогизировать его товар.

Он обратился к нам. У его соседа есть подобный каталог, он ему понравился. У него он узнал, что он сделан с помощью фреймворка Django. И теперь он хочет подобный. Но только лучше.

Его требования:

- 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

В первой части задания нужно настроить работу фреймворка Django. Создать проект и приложение для работы с каталогом товара.

И сделать три странички, для которых пока сделать HTML-шаблоны:

- Список товара (домашняя страничка)
- Детальное описание товара
- Страничка о сервисе

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

Для него 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

На страничке с детальным описанием товара нужно вставить описание товара.

Далее нужно настроить в фреймворке маршруты и связанные с ними вью-функции. Чтобы на данные странички можно было бы попасть и посмотреть.

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

**Примечание 1:** не стоит очень подробно описывать товар, выделите некоторые характеристики. Иначе придётся написать больше проверочных методов и тестов.

## Отчёт

В отчёте должны быть:

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

## Варианты

Группа БСБО-07-22	Группа БСБО-09-22
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. молоко</li> <li>2. хлеб</li> <li>3. кефир</li> <li>4. сыр</li> <li>5. яйцо</li> <li>6. морс</li> <li>7. огурец</li> <li>8. картофель</li> <li>9. чипсы</li> <li>10. слон</li> <li>11. мармелад</li> <li>12. торт</li> <li>13. шоколадка</li> <li>14. мангустин</li> <li>15. макароны</li> <li>16. гречка</li> <li>17. кетчуп</li> <li>18. майонез</li> <li>19. печенье</li> <li>20. колбаса</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. чайник</li> <li>2. клавиатура</li> <li>3. холодильник</li> <li>4. розетка</li> <li>5. кастрюля</li> <li>6. пылесос</li> <li>7. автомобиль</li> <li>8. весы</li> <li>9. принтер</li> <li>10. термометр</li> <li>11. лампа</li> <li>12. часы</li> <li>13. ракета</li> <li>14. флешка</li> <li>15. процессор</li> <li>16. монитор</li> <li>17. телевизор</li> <li>18. ноутбук</li> <li>19. танк</li> <li>20. кресло</li> </ol>

Группа БСБО-07-22	Группа БСБО-09-22
<ul style="list-style-type: none"> <li>21. рыба</li> <li>22. пастила</li> <li>23. апельсин</li> <li>24. сок</li> <li>25. пельмени</li> <li>26. сосиски</li> <li>27. вафли</li> <li>28. сушки</li> <li>29. пряник</li> <li>30. корова</li> <li>31. джем</li> <li>32. сахар</li> <li>33. мука</li> <li>34. какао</li> <li>35. кофе</li> <li>36. чай</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>21. стол</li> <li>22. наушники</li> <li>23. линейка</li> <li>24. рулетка</li> <li>25. аккумулятор</li> <li>26. рюкзак</li> <li>27. SSD-диск</li> <li>28. батарейка</li> <li>29. видеокарта</li> <li>30. микрофон</li> <li>31. планшет</li> <li>32. видеокамера</li> <li>33. фотоаппарат</li> <li>34. самолёт</li> <li>35. книга</li> <li>36. антенна</li> </ul>