**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет «Радиотехнический»

Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы РТ5-51Б |  | преподаватель каф. ИУ5 |
| Грызин Алексей |  | Гапанюк Ю.Е. |
| Подпись и дата: |  | Подпись и дата: |

# Описание задания

**Цель лабораторной работы**: изучение возможностей создания прототипа веб-приложения с использованием фреймворка Django.

1. Создайте прототип веб-приложения с использованием фреймворка Django:

* Создайте виртуальное окружение.
* Установите в него Django.
* Создайте проект и приложение Django.

1. Создайте представления и шаблоны (по желанию можно использовать модели), реализующие концепцию master/detail со следующей функциональностью:

* На странице master в виде списка HTML выводится информация о трех объектах (например, о трех сортах мороженого). Каждая строка списка представляет собой гиперссылку, при нажатии на которую происходит переход к странице detail.
* Страница detail содержит детальное описание объекта (сорта мороженого), фотографию, гиперссылку на master-страницу.
* Фотография относится к статическому содержимому сайта.
* Страница detail должна выводить данные с использованием таблицы HTML.
* Шаблон страницы detail получает от представления данные о детальном объекте с использованием контекста.
* НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ. По желанию можно использовать верстку с применением Bootstrap (или аналогичного фреймворка), а также представления на основе классов (class-based views).

# Текст программы

Django-проект находится в этой папке репозитория GitHub:  
<https://github.com/feelsbadmans/bmstu-4-sem-rip/tree/main/lab4/cars>

# Результат работы программы







