**Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана.**

Факультет «Информатика и управление» Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет-приложений»

## Отчет по лабораторной работе №8

«Шаблоны проектирования и модульное тестирование в Python»

Выполнил: Проверил:

студент группы ИУ5-51Б преподаватель каф. ИУ5 Гапчук Л.Д. Гапанюк Ю.Е.

Подпись и дата: Подпись и дата:

г. Москва, 2020 г.

Задание:

1. Создайте прототип веб-приложения с использованием фреймворка Django:
   * Создайте виртуальное окружение.
   * Установите в него Django.
   * Создайте проект и приложение Django.
2. 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

Текст программы находится на гитхабе:

# Экранные формы







