

**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:  
студент группы РТ5-51Б

Грызин Алексей

Подпись и дата:

Проверил:  
преподаватель каф.  
ИУ5

Гапанюк Ю.Е.

Подпись и дата:

# Описание задания

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

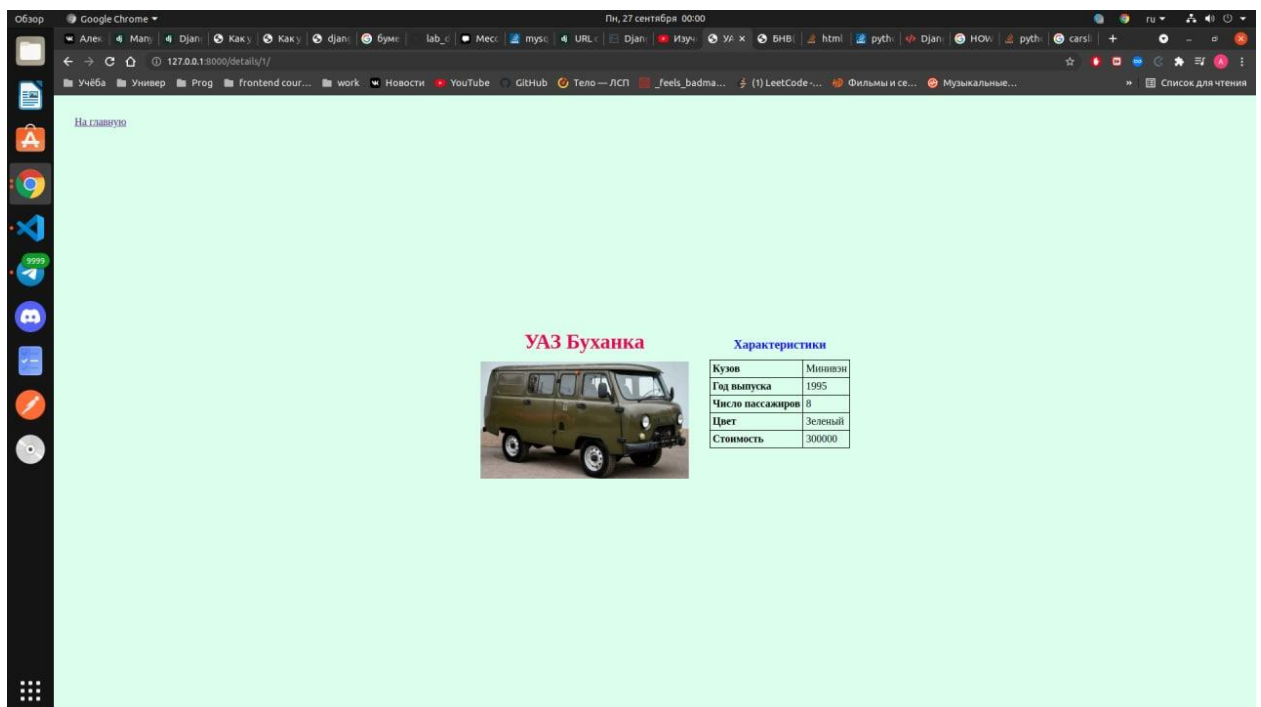
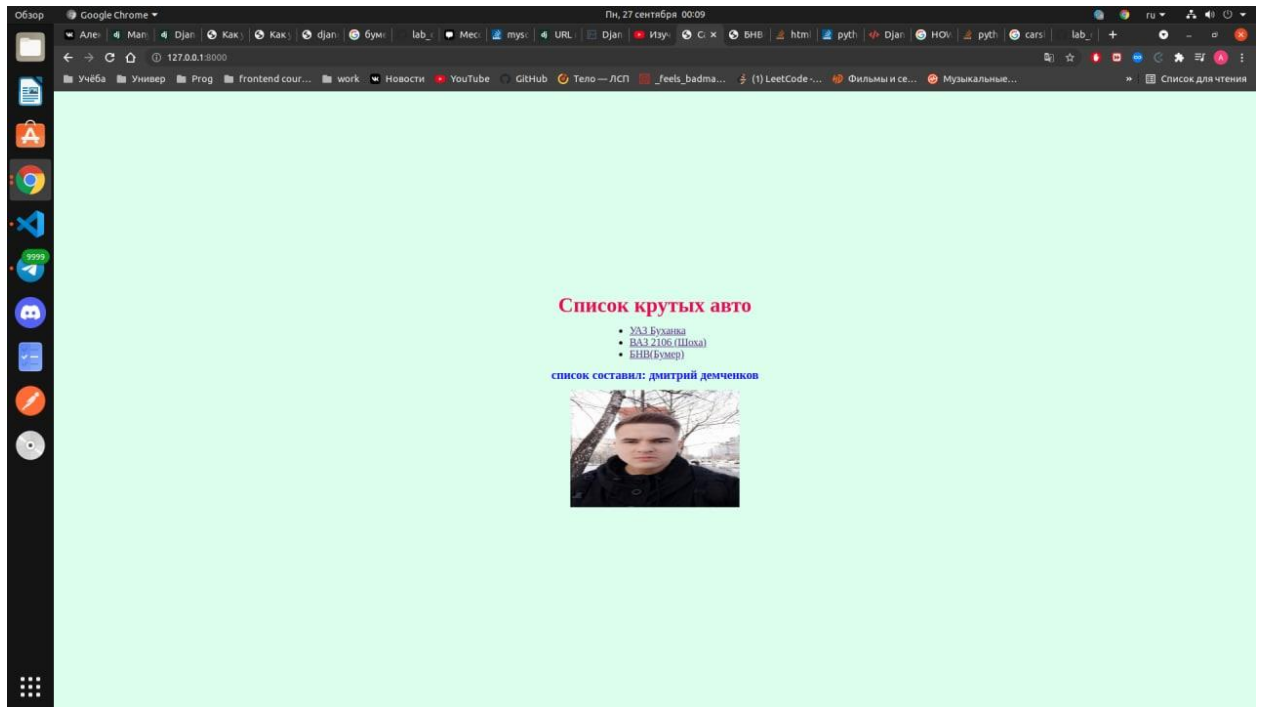
1. Создайте прототип веб-приложения с использованием фреймворка Django:
  - Создайте виртуальное окружение.
  - Установите в него Django.
  - Создайте проект и приложение Django.
2. Создайте представления и шаблоны (по желанию можно использовать модели), реализующие концепцию master/detail со следующей 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

Django-проект находится в этой папке репозитория GitHub:

<https://github.com/feelsbadmans/bmstu-4-sem-rip/tree/main/lab4/cars>

# Результат работы программы



Обзор Google Chrome Пн, 27 сентября 00:14


Алек. Мат. Djan. Как. Djan. Бум. lab\_o. Месс. mysc. URL. Djan. Изуч. Вл. html. pyth. Djan. HOW. pyth. carsl. lab\_o.

127.0.0.1:8000/details/2/

Учеба Унвер Prog frontend cour... work Новости YouTube GitHub Тело — ЛСП \_feels\_badma... (1) LeetCode... Фильмы и се... Музыкальные... Список для чтения

На главную

**ВАЗ 2106 (Шоха)**



**Характеристики**

Кузов	Седан
Год выпуска	1999
Число пассажиров	5
Цвет	Красный
Стоимость	20000

Обзор Google Chrome Пн, 27 сентября 00:14


Алек. Мат. Djan. Как. Djan. Бум. lab\_o. Месс. mysc. URL. Djan. Изуч. Вл. html. pyth. Djan. HOW. pyth. carsl. lab\_o.

127.0.0.1:8000/details/3/

Учеба Унвер Prog frontend cour... work Новости YouTube GitHub Тело — ЛСП \_feels\_badma... (1) LeetCode... Фильмы и се... Музыкальные... Список для чтения

На главную

**БНВ(Бумер)**



**Характеристики**

Кузов	Седан
Год выпуска	2003
Число пассажиров	5
Цвет	Черный оливковый металлик
Стоимость	100000