Отчёт по лабораторной работе №4/5  
по курсу «Разработка Интернет-приложений»  
Тема: «Django. Шаблонизация. Работа с СУБД»

Выполнила:  
студентка группы ИУ5-51  
Лебедева Дарья  
Дата: \_\_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_\_\_  
Проверил:  
Дата: \_\_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_\_\_

Москва, 2018

Задание

ЛР №4 В этой ЛР вы создадите Django-проект, покажете пользователю статичную страницу, познакомитесь с конструкциями шаблонизаторов: переменные, теги, наследование шаблонов.  
• Создать проект  
• Реализовать view, в которых генерируются html-страницы  
• В шаблонах должны быть использованы рассмотренные конструкции: переменные, вложенные значения, циклы, условия  
• Все шаблоны должны расширять базовый шаблон  
• Для элементов списка использовать тег include  
• По нажатии на элемент списка должна открываться страница информации об элементе  
• Для верстки необходимо использовать Bootstrap

ЛР №5 В этой лабораторной работе вы познакомитесь с популярной СУБД MySQL, создадите свою базу данных. Также вам нужно будет дополнить свои классы предметной области, связав их с созданной базой. После этого вы создадите свои модели с помощью Django ORM, отобразите объекты из БД с помощью этих моделей и ClassBasedViews. Для сдачи вы должны иметь:

1. Скрипт с подключением к БД и несколькими запросами.

2. Набор классов вашей предметной области с привязкой к СУБД (класс должен уметь хотя бы получать нужные записи из БД и преобразовывать их в объекты этого класса)

3. Модели вашей предметной области

4. View для отображения списка ваших сущностей

Обе лабораторные работы сделаны в одном репозитории.

Исходный код

Весь исходный код доступен по ссылке: <https://github.com/lebed1998/LAB_4_RIP>

Скриншоты



