Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Отчет по лабораторной работе № 6 по дисциплине «Разработка интернет приложений».

ИСПОЛНИТЕЛЬ: студент группы ИУ5-53

Шубникова М.В.

Москва, 2017

# Задание

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

# Код программы

% **load static** %}  
  
<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
 <**head**>  
 <**meta charset="utf-8"**>  
 <**meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"**>  
 <**meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"**>  
 *<!-- The above 3 meta tags \*must\* come first in the head; any other head content must come \*after\* these tags -->* <**title**>{% **block title** %}{% **endblock** %}</**title**>  
 *<!--<link href="css/my\_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">-->  
  
 <!-- Bootstrap -->  
 <!--<link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">-->* <**link rel="stylesheet" type="text/css" href="**{% **static 'css/bootstrap.css'** %}**"**>  
 <**link rel="stylesheet" type="text/css" href="**{% **static 'css/my\_style.css'** %}**"**>  
 *<!-- HTML5 shim and Respond.js for IE8 support of HTML5 elements and media queries -->  
 <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->  
 <!--[if lt IE 9]>  
 <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>  
 <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>  
 <![endif]-->* </**head**>  
 <**body**>  
 <**div class="razm"**>  
  
 {% **block body** %}Переопределяется в наследниках{% **endblock** %}  
 </**div**>  
  
  
  
 *<!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->* <**script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"**></**script**>  
 *<!-- Include all compiled plugins (below), or include individual files as needed -->* <**script src="**{% **static 'js/bootstrap.min.js'** %}**"**></**script**>  
 </**body**>

]

# Результаты

