Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана



Отчет по лабораторной работе №4, 5 по курсу Разработка Интернет Приложений

	Выполнила Костян Алина ИУ5-53
_	Проверил: Гапанюк Ю.Е

Задание

- 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
- Скрипт с подключением к БД и несколькими запросами.
- 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)
- Модели вашей предметной области
- View для отображения списка ваших сущностей

Исходный код

Файл: views.py

Файл: urls.py

```
from django.urls import path

from . import views

urlpatterns = [
    path('', views.IndexView.as_view(), name='index'),
    path('questions/<int:pk>', views.QuestionView.as_view(), name='question'),
    path('questions', views.QuestionsView.as_view(), name='questions'),
]
```

Файл: urls.py (lab45)

```
from django.contrib import admin
from django.urls import include, path

urlpatterns = [
    path('', include('Lab.urls')),
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

Файл: models.py

```
import datetime
from django.db import models
from django.utils import timezone
```

```
class Question(models.Model):
    question_text = models.CharField(max_length=200)
    pub_date = models.DateTimeField('date published')

def __str__(self):
    return self.question_text

def was_published_recently(self):
    return self.pub_date >= timezone.now() - datetime.timedelta(days=1)

class Choice(models.Model):
    question = models.ForeignKey(Question, on_delete=models.CASCADE)
    choice_text = models.CharField(max_length=200)
    votes = models.IntegerField(default=0)

def __str__(self):
    return self.choice_text
```

Файл: head.html

```
{% load static %}
    <title>Questions</title>
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css"
```

Файл: index.html

Файл: question.html

Файл: question_card.html

Файл: question_list.html

```
</div>
{% endblock content %}
```

Файл: settings.py (присоединение базы данных)

Результаты



Hello, this is main page!

es all questions





