

Django, #4 models

TO-DO 4:



- Create a Pergunta class
- Run **makemigrations/migrate** command
- Add some data with python **manage.py** shell
- Edit your view to query Piado and pass it to template
- Edit your template to **iterate** over Piado objects and create html nodes
- Activate admin interface to Piado class
- Edit some data and see the results into website

```
from django.db import models

# Create your models here.

class Pergunta(models.Model):
    enunciado = models.TextField(max_length=140)
```

projeto5_website/models.py

No prompt:

```
python manage.py makemigrations
python manage.py migrate
python manage.py shell
```

Estes comandos respectivamente:

- criam os migrations
- criam o banco com as instruções dos migrations
- Abrem um shell python com toda a env do seu projeto django

```
from projeto5_website.models import *
p = Pergunta(enunciado="Essa é a primeira pergunta que cadastramos no sistema")
p.save()
```

Usando o shell python para criar objetos

```
from django.shortcuts import render
from django.http import HttpResponse
from projeto5_website.models import Pergunta
```

projeto5_website/views.py

```
def home(request):
    return render(request, "projeto5_website/home.html",
        {"perguntas": Pergunta.objects.all()})
```

```
{% extends "projeto5_website/base.html" %}
{% block content %}
    {% for pergunta in perguntas %}
        <li style="color:{% cycle 'blue' 'green' %}">{{ pergunta.enunciado }}</li>
    {% endfor %}
{% endblock %}
```

projeto5/templates/projeto5_website/home.html