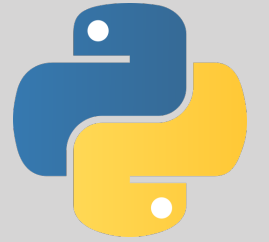




Django



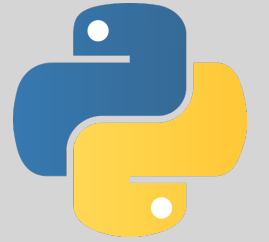
Buscando registros no banco de dados

Para buscar registros é necessário definir uma **querie set, utilizando o manager da classe modelo.**

Uma **querie set é uma lista de objetos de um determinado tipo que existe no banco de dados.**

A camada view é a responsável por exibir os valores recuperados do banco de dados, desta forma há uma ligação entre view e model.

Django



views.py do aplicativo usuarios

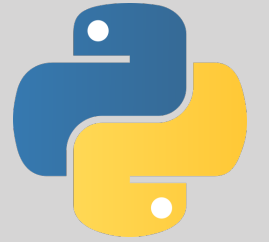
```
from django.shortcuts import render
from visitantes.models import Visitante

def index(request):
    todos_visitantes = Visitante.objects.all()

    context = {
        "nome_pagina": "Início da dashboard",
        "todos_visitantes": todos_visitantes,
    }

    return render(request, "index.html", context)
```

Django



Listando os registros no template

{{ ... }} é utilizado para exibir o valor de uma variável.

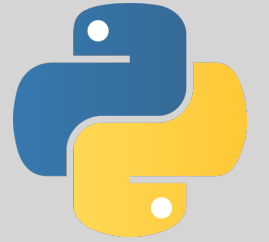
Para acessar os valores de uma lista é necessário primeiro percorrer todos os registros da mesma. Para isso o Django disponibiliza a diretiva for.

{% for <variável> in <lista> %}

▪
▪
▪

{% endfor %}

Django



Listando os registros no template

index.html

```
<tbody>
  {% for visitante in todos_visitantes %}
    <tr>
      <td>{{ visitante.nome_completo }}</td>
      <td>{{ visitante.cpf }}</td>
      <td>{{ visitante.horario_chegada }}</td>
      <td>{{ visitante.horario_autorizacao }}</td>
      <td>{{ visitante.morador_responsavel }}</td>
      <td>
        <a href="#">
          Ver informações
        </a>
      </td>
    </tr>
  {% endfor %}
</tbody>
```

Django



```
python manage.py runserver
```

```
127.0.0.1:8000
```

Django



Definição da função que vai renderizar a view

views.py - Aplicativo visitantes

```
from django.shortcuts import render

def registrar_visitante(request):
    context = {}

    return render(request, "pagina.html", context)
```

Incluir o template na pasta templates do projeto

Django



Mapeamento da view de visitantes

urls.py

```
from visitantes.views import registrar_visitante
.
.
.
path(
    "registrar-visitante/",
    registrar_visitante,
    name="registrar_visitante"
)
```


Django



```
python manage.py runserver
```

```
127.0.0.1:8000
```