

AULA 3 | PSW - O RETORNO

▼ Ver pet

Crie a URL ver pet:

```
path('ver_pet/<int:id>', views.ver_pet, name="ver_pet"),
```

Crie a VIEW ver_pet:

```
def ver_pet(request, id): if request.method == "GET": pet = Pet.objects.get(id = id)
return render(request, 'ver_pet.html', {'pet': pet})
```

Crie o html ver_pet.html:

```
{% load static %} <!doctype html> <html lang="pt-BR"> <head> <meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Cadastro</title> <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'usuarios/css/cadastro.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'divulgar/css/novo_pet.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'divulgar/css/seus_pet.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'adotar/css/listar_pets.css' %}" rel="stylesheet"> </head> <body> <div
class="container-fluid"> <div class="row"> <div class="col-md-2 bg-side-plataforma
sidebar"> <h2>ADO.TE</h2> <hr> </div> <div style="padding:60px" class="col-md"> <h3
class="font-vinho">Informações do pet</h3> <div class="row"> <div class="col-md-3">
 </div> <div class="col-md-9"> <span
class="span-bold">Nome:</span> <p>{{pet.nome}}</p> <div style="width:40%"> </div>
</div> </div> <br> <div class="row"> <div class="col-md-5"> <span class="span-
bold">Descrição</span> <p>{{pet.descricao}}</p> </div> <div class="col-md-7"> </div>
</div> <hr> <div class="row"> <h3 class="font-vinho">Informações residenciais</h3>
<div class="col-md"> <div class="row"> <div class="col-md"> <span class="span-
bold">Estado</span> <p>{{pet.estado}}</p> </div> <div class="col-md"> <span
class="span-bold">Cidade</span> <p>{{pet.cidade}}</p> </div> </div> <span
class="span-bold">Telefone para contato</span> <p>{{pet.telefone}}</p> <br> <a
href="{% url 'pedido_adocao' pet.id %}" class="btn btn-success btn-lg">SOLICITAR
ADOÇÃO</a> </div> <div class="col-md"> </div> </div> </div> </div> </div> <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script> </body> </html>
```

Liste as tags:

```
{% for tag in pet.tags.all%} <span class="badge text-bg-info badge-lg">{{tag}}  
</span> {% endfor %}
```

Na listagem redirecione para URL criada:

```
{% url 'ver_pet' pet.id %}
```

▼ Solicitar adoção

Crie a model para as solicitações de adoção:

```
class PedidoAdocao(models.Model): choices_status = ( ('AG', 'Aguardando aprovação'), ('AP', 'Aprovado'), ('R', 'Recusado') ) pet = models.ForeignKey(Pet, on_delete=models.DO_NOTHING) usuario = models.ForeignKey(User, on_delete=models.DO_NOTHING) data = models.DateTimeField() status = models.CharField(max_length=2, choices=choices_status, default='AG')
```

FAÇA AS MIGRAÇÕES!

Crie a URL:

```
path('pedido_adocao/<int:id_pet>', views.pedido_adocao, name="pedido_adocao"),
```

Crie a view pedido_adocao:

```
def pedido_adocao(request, id_pet): pet =  
    Pet.objects.filter(id=id_pet).filter(status="P") pedido =  
    PedidoAdocao(pet=pet.first(), usuario=request.user, data=datetime.now())  
    pedido.save() messages.add_message(request, constants.SUCCESS, 'Pedido de adoção  
    realizado, você receberá um e-mail caso ele seja aprovado.') return  
    redirect('/adotar')
```

Faça as validações:

```
if not pet.exists(): messages.add_message(request, constants.ERROR, 'Esse pet já foi  
adotado :') return redirect('/adotar')
```

No botão de solicitar adoção redirecione para URL criada:

```
{% url 'pedido_adocao' pet.id %}
```

▼ Ver pedidos de adoção

No app divulgar crie a url:

```
path('ver_pedido_adocao/', views.ver_pedido_adocao, name="ver_pedido_adocao"),
```

Crie a view ver_pedido_adocao:

```
def ver_pedido_adocao(request): if request.method == "GET": pedidos =  
PedidoAdocao.objects.filter(usuario=request.user).filter(status="AG") return  
render(request, 'ver_pedido_adocao.html', {'pedidos': pedidos})
```

Crie o html ver_pedido_adocao:

```
{% load static %} <!doctype html> <html lang="pt-BR"> <head> <meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Cadastro</title> <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'usuarios/css/cadastro.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'divulgar/css/novo_pet.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'divulgar/css/seus_pet.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static
'adotar/css/listar_pets.css' %}" rel="stylesheet"> </head> <body> <div
class="container-fluid"> <div class="row"> <div class="col-md-2 bg-side-plataforma
sidebar"> <h2>AD0.TE</h2> <hr> </div> <div style="padding:60px" class="col-md"> <div
class="row"> {% if messages %} <br> {% for message in messages %} <div class="alert
{{message.tags}}"> {{message}} </div> {% endfor %} {% endif %} {% for pedido in
pedidos %} <div class="col-md-3" style="margin-top: 20px;"> <div class="card"
style="background-color: #D6D6D6; border:none;"> <div style="padding:10px"> <span
class="span-bold">{{pedido.pet.nome}}</span> </div>  <div class="card-body"> <h1 class="card-title">
{{pedido.usuario.username}}</h1> <span class="span-bold2">Telefone:</span> <p>
{{pedido.pet.telefone}}</p> <span class="span-bold2">Cidade:</span> <p>
{{pedido.pet.cidade}}</p> <a href="" class="btn btn-success btn-lg">Aprovar</a> <a
href="" class="btn btn-danger btn-lg">Recusar</a> </div> </div> </div> {% endfor %}
</div> </div> </div> </div> <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-
alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script> </body> </html>
```

Configure o envio de emails:


```
EMAIL_BACKEND = 'django.core.mail.backends.console.EmailBackend'
```

Crie a url:

```
path('processa_pedido_adocao/<int:id_pedido>', views.processa_pedido_adocao,  
name="processa_pedido_adocao"),
```

Crie a view:

```
from django.core.mail import send_mail  
def processa_pedido_adocao(request,  
id_pedido):  
    status = request.GET.get('status')  
    pedido = PedidoAdocao.objects.get(id=id_pedido)  
    if status == "A":  
        pedido.status = 'AP'  
        string = '''Olá, sua adoção foi aprovada. ...'''  
    elif status == "R":  
        string = '''Olá, sua adoção foi recusada. ...'''  
        pedido.status = 'R'  
        pedido.save()  
    print(pedido.usuario.email)  
    email = send_mail('Sua adoção foi processada', string,  
        'caio@pythonando.com.br', [pedido.usuario.email,], )  
    messages.add_message(request, constants.SUCCESS, 'Pedido de adoção processado com sucesso')  
    return redirect('/divulgar/ver_pedido_adocao')
```

Em ver pedido de adoção redirecione para URL criada:

```
<a href="{% url 'processa_pedido_adocao' pedido.id %}?status=A" class="btn btn-success btn-lg">Aprovar</a> <a href="{% url 'processa_pedido_adocao' pedido.id %}?status=R" class="btn btn-danger btn-lg">Recusar</a>
```

▼ Dashboard

Crie a URL:

```
path('dashboard/', views.dashboard, name="dashboard"),
```

Crie a view dashboard:

```
def dashboard(request): if request.method == "GET": return render(request,  
'dashboard.html')
```

Crie o HTML:

```
{% load static %} <!doctype html> <html lang="pt-BR"> <head> <meta charset="utf-8">  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
<title>Cadastro</title> <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-  
alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <link href="{% static  
'usuarios/css/cadastro.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static  
'divulgar/css/novo_pet.css' %}" rel="stylesheet"> <link href="{% static
```