



Django Framework do Zero

Como Criar um Aplicativo Web

Canal [youtube.com/@VamosCodar](https://www.youtube.com/@VamosCodar) - Wanderson Reis

22 - Lista de Enquetes Votadas

Requisitos

- 1) Aulas 01 a 21 - Django Framework do Zero - Playlist:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLFOqHo8oljzewcT23HCxJV0xWO451CTJe>

Introdução

Nesta aula vamos criar uma página para exibir as enquetes que o usuário votou.

Nesta aula:

- 1) Nova view para listar as enquetes que o usuário votou
- 2) Criar a rota para a nova view
- 3) Criar o template para mostrar a nova página

Observação: Lembre-se de estar com o ambiente virtual ativado (venv).

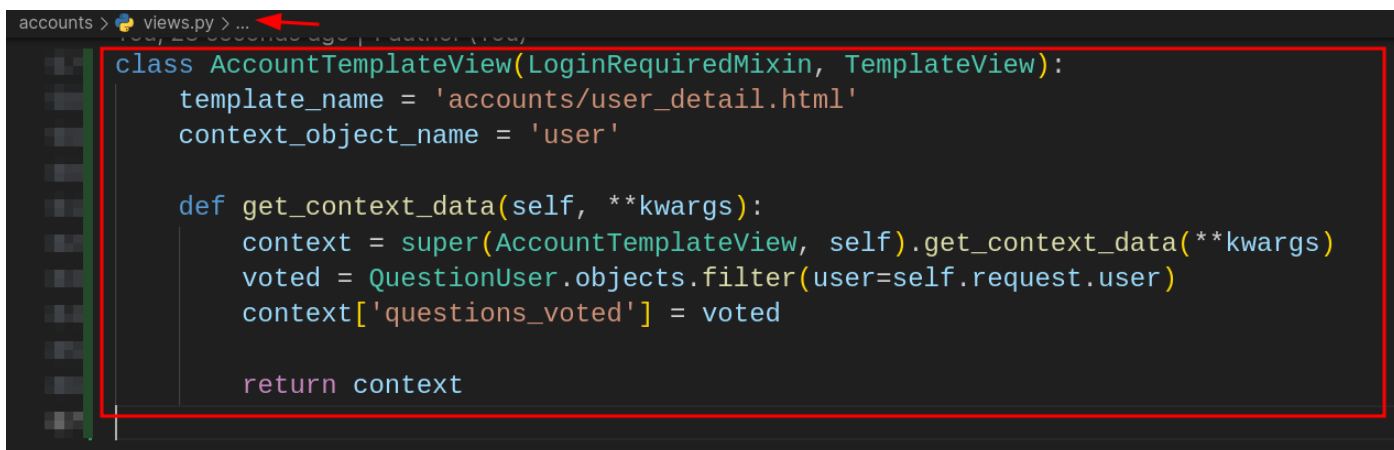
Passo 1: Nova view para listar as enquetes que o usuário votou

Editar o arquivo `django-do-zero/accounts/views.py` e modifique conforme indicado nas próximas imagens:

Na parte superior do arquivo

```
accounts > views.py > ...  
  
# Create your views here.  
from django.views.generic.edit import CreateView, UpdateView  
from django.urls import reverse_lazy  
from django.contrib.auth.hashers import make_password # para criptografar a senha  
from django.contrib import messages  
1 from django.contrib.auth.mixins import LoginRequiredMixin  
2 from django.views.generic import TemplateView  
  
from django.contrib.auth import get_user_model  
User = get_user_model() # obtém o model padrão para usuários do Django  
  
from accounts.forms import AccountSignupForm # importa o form de registro  
3 from polls.models import QuestionUser
```

Acrescentar a nova view, na parte inferior do arquivo



```
accounts > views.py > ...
class AccountTemplateView(LoginRequiredMixin, TemplateView):
    template_name = 'accounts/user_detail.html'
    context_object_name = 'user'

    def get_context_data(self, **kwargs):
        context = super(AccountTemplateView, self).get_context_data(**kwargs)
        voted = QuestionUser.objects.filter(user=self.request.user)
        context['questions_voted'] = voted

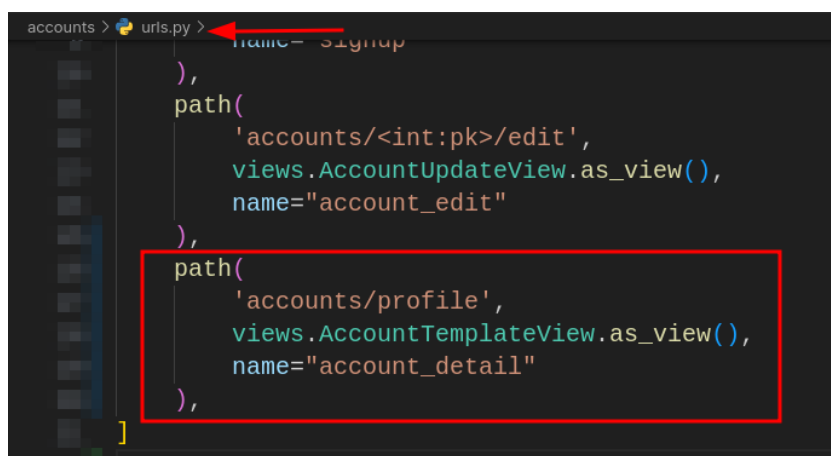
        return context
```

(salve o arquivo).

Passo 2: Criar a rota para a nova view

Uma vez que criamos uma view precisamos expor a mesma via uma rota específica. É o que vamos fazer para a nova view AccountTemplateView().

Editar o arquivo **django-do-zero/accounts/urls.py** e modifique conforme indicado na imagem abaixo:



```
accounts > urls.py > ...
    name='signup'
),
path(
    'accounts/<int:pk>/edit',
    views.AccountUpdateView.as_view(),
    name='account_edit'
),
path(
    'accounts/profile',
    views.AccountTemplateView.as_view(),
    name='account_detail'
),
]
```

(salve o arquivo).

Observe que neste caso não passamos o Id (ou primary key) do usuário pois para acessar a view será necessário estar logado e o usuário será recuperado da sessão.

Passo 3: Criar o template para mostrar a nova página

Para concluir a implementação vamos implementar um novo template **user_detail.html** para mostrar as enquetes votadas pelo usuário.

Criar o arquivo **user_detail.html** que deve estar dentro de **django-do-zero/templates/accounts** que deve conter o código indicado na imagem:

```
{% extends '_layout1.html' %}

{% block content %}
<div class="card">
  <div class="card-header">
    <h5 class="card-title">Meu perfil</h5>
  </div>
  <div class="card-body">
    <p>
      <a href="{% url 'account_edit' pk=user.pk %}" class="btn btn-primary btn-sm">Editar
      conta</a>
    </p>
    <p>
      {# exibe somente o email, mas pode listar demais informações do usuário #}
      <h5>E-mail: {{ user.email }}</h5>
    </p>
    <h5>Enquetes que você votou</h5>
    <ol>
      {# percorre a lista de objetos QuestionUser e pega texto para exibir #}
      {% for item in questions_voted %}
        <li>{{ item.question.question_text }}</li>
      {% empty %}
        <li><h5>Você não votou em nenhuma enquete</h5></li>
      {% endfor %}
    </ol>
  </div>
</div>
{% endblock %}
```

(salve o arquivo).

Agora que temos a página do perfil vamos adaptar o menu principal para acessar via opção “Minha conta”.

Editar o arquivo **django-do-zero/templates/_layout1.html** e modifique conforme indicado na imagem abaixo:

```
templates > _layout1.html > ...
</a>
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="nav-item">
    <a href="{% url 'polls_list' %}" class="nav-link px-2 link-dark">Enquetes</a>
  </li>
  {% if user.is_authenticated %}
    <li class="nav-item">
      <a href="{% url 'account_detail' %}" class="nav-link px-2 link-dark">Minha conta</a>
    </li>
  {% endif %}
</ul>
```

Modificar

(salve o arquivo).

Em seguida suba o servidor de desenvolvimento e acesse a nova rota, ou o link “Minha conta” no menu.

`python manage.py runserver` (ENTER)

Para testar acesse a página que exibe a nova página.

No navegador acesse <http://127.0.0.1:8000/accounts/profile>