Nosso próximo desafio é fazer com que a navegação entre página principal e página de imagem aconteça corretamente.

Quando digitamos "localhost:8000/imagem/" no navegador, a página de imagem é renderizada, porque o *Django* reconhece sua existência. Porém, quando estamos na página principal e clicamos na imagem, que deveria nos redirecionar para a segunda página, nos deparamos com uma página de erro.

Isso acontece porque a imagem está nos mandando para "imagem.html". Queremos acessar a página de imagem quando clicarmos nas imagens da página principal. Na linha 55 do código "index.html", encontramos o href que nos manda para "imagem.html".

Vamos indicar as *URLs* que já possuímos registradas em path. Vamos inserir o caminho que queremos no arquivo "migrations > url.py". No último path, passaremos name='imagem'). De volta a "index.html", podemos remover "imagem.html do href da linha 55.

No lugar dele, escreveremos a função usando código *Django*:

<a href="{% url 'imagem' %}">Copiar código

De volta ao navegador, depois de atualizarmos a página, seremos redirecionados à página de imagem quando clicarmos nas imagens. Caso a imagem não seja carregada no nosso caso, vamos parar o servidor, limpá-lo com "Ctrl + L" e rodar o *Python* outra vez.

Depois disso, voltamos ao navegador, recarregamos a página e clicamos na primeira imagem. Isso fará com que o caminho funcione. Na segunda imagem, também precisaremos indicar o caminho <a href="{% url 'imagem' %}">. Seguiremos esse mesmo procedimento para as todas as imagens.

Para acelerar o processo, vamos dar um "Ctrl + F" sobre imagem.html. Vamos clicar na seta à esquerda da caixa de texto, que representa o comando "replace", substituir, em português. Vamos substituir por {% url 'imagem' %}. Depois, clicaremos no segundo ícone à direita da caixa de texto inferior, que fará a substituição para todas as ocorrências.

Podemos voltar ao navegador para testar se todas as imagens direcionam para a segunda página. Com as alterações que fizemos, tivemos sucesso.

Agora queremos fazer o caminho oposto. Queremos, enquanto navegamos pela página de imagem, clicar no ícone "Home" para que sejamos redirecionados à página principal. Por enquanto, quando clicamos no ícone, somos levados novamente à página de erro.

Isso acontece porque nós não informamos o path relacionado ao botão "Home". De volta a "migrations > url.py", vamos adicionar name='index' ao primeiro path:

urlpatterns = [

path('', index, name='index'),

path('imagem/', imagem, name='imagem'),

]Copiar código

Vamos voltar a "templates/galeria > imagem.html". Nesse arquivo, encontraremos a tag âncora do nosso botão "Home" na linha 31 do código. Ele nos redireciona para "index.html". Vamos substituir isso por {% url 'index' %}:

<a href="{% url 'index' %}">Copiar código

Agora, o botão "Home" vai nos redirecionar para a página principal.