Durante todo o desenvolvimento, aplicamos boas práticas de programação.

Vamos aplicar outra agora, o *DRY*, *"Don't Repeat Yourself"*, que significa "não seja repetitivo", em português. Essa ação significa não permitir a existência de código duplicado. É importante que cada parte seja isolada.

Se observarmos os arquivos "index.html" e "imagem.html", percebemos que o início de seus códigos é muito parecido. O logo do *Alura Space* e o cabeçalho de busca também aparece nos dois artigos, assim como o menu lateral. Isso significa que nosso código está repetitivo. Nesse vídeo, vamos aprender a minimizar isso.

Vamos até a pasta "templates/galeria". Nela criaremos, o arquivo "base.html". Ele vai receber toda a estrutura principal do nosso *HTML*. Em outras palavras, os trechos de código semelhantes em "index.html" e "imagem.html".

Por isso, vamos selecionar todo o código, de <body> para cima, copiá-lo com um "Ctrl + C" e colá-lo no arquivo "base.html". Depois vamos fechar a *tag* <body> e a *tag* <html>. Agora vamos voltar ao arquivo "index.html" e excluir todo o trecho de código que acabamos de copiar. Depois, faremos o mesmo com o arquivo "imagem.html".

Agora esse conteúdo está isolada no arquivo "base.html". Precisamos, portanto, utilizar o Django para passar esse conteúdo para os arquivos "index.html" e "imagem.html". Para isso, vamos passar {% extends 'galeria/base.html %}. Na linha abaixo, vamos fazer o carregamento dos arquivos estáticos com {% load static %}. Isso vale para os dois arquivos:

{% **extends** 'galeria/base.html' %}

{% load **static** %}Copiar código

Agora vamos fazer o inverso: precisamos passar o conteúdo do <body> de "index.html" para "base.html". Faremos isso usando as propriedades block content e endblock:

<**body**>

{% block content %}{% endblock %}

</**body**>Copiar código

De volta a "index.html", vamos informar onde começam os blocos logo abaixo dos carregamentos que fizemos nas duas primeiras linhas. Vamos inserir o block content. Também vamos indicar om final do bloco, com endblock:

{% **extends** 'galeria/base.html' %}

{% load **static** %}

{% block content %}

<div **class**="pagina-inicial">

...

</footer>

{% endblock %}Copiar código

Vamos repetir o mesmo processo no arquivo "imagem.html".

Obs: Podemos remover as chaves </body> e </html> do final do código dos dois arquivos, porque elas agora são passadas em "base.html".

Tudo estará funcionando. No próximo vídeo, vamos aprender a remover o código repetitivo do menu de navegação lateral e do *footer*.