

 09

Busca e navegação dentro do código

Agora que praticamos as técnicas de buscas de arquivos de modo geral dentro do IntelliJ, vamos conhecer mais algumas técnicas que permite uma visualização mais ampla de nossas classes.

Visualização de hierarquia

Entre dentro de uma classe qualquer e utilize o atalho **Ctrl + H**. Observe que será aberta a view **Hierarchy** que representa a hierarquia das nossas classes.

Caso tenha visto dentro de uma classe que criamos, será apresentada apenas uma extensão direta à classe `Object` que de fato é a super classe padrão de todas as classes do Java.

Para ter uma melhor visualização do esquema de hierarquia, coloque o cursor sobre a classe `IOException` do pacote `java.io` e use novamente o atalho que abre o **Hierarchy**.

Note que agora temos tanto super como também sub classes. De modo geral, esse atalho torna-se útil para compreender de fato a hierarquia de alguma classe que utilizamos.

Verificando todos os membros

Outra técnica que temos de visualização do nosso código é por meio da feature **File Structure**, nela o IntelliJ apresenta uma lista de todos os membros do arquivo.

Para visualizar esta feature, dentro de uma classe, por exemplo, utilize o atalho **Ctrl + F12**. Note que o IntelliJ apresenta uma janela com diversos itens. No caso de classes, por exemplo, são apresentados todos atributos e métodos.

Esta feature é bem bacana quando temos uma classe com diversos métodos e atributos e precisamos *scrollar* para conhecê-los. Dessa forma temos a capacidade de visualizar todos de uma maneira mais objetiva.

Claro, tecendo enter na classe selecionada pelo **Hierarchy** ou o membro do **File Structure**, temos a capacidade de navegarmos diretamente até o item selecionado também! Portanto, podemos usar ambas as features como recurso de navegação do projeto.

