



O que é HQL?

O HQL ou Hibernate Query Language é uma linguagem de consultas do Hibernate semelhante ao padrão SQL.

Características do HQL

- Os tipos de dados são os do Java;
- As consultas são independentes da linguagem SQL;
- As consultas são independentes do modelo de tabelas;
- Trabalha com classes e atributos;
- Pode trabalhar com coleções em Java;
- Pode navegar em diferentes objetos na mesma consulta.

Vamos ver como isso funciona.

Sintaxe

Elementos do HQL

A maioria das sintaxes e dos recursos são semelhantes ao SQL. Uma consulta HQL pode ser composta pelos seguintes elementos:

- Cláusulas;

- Funções agregadas;
- Subconsultas.

Vamos prosseguir para conhecer em detalhes.

HQL e o seu uso no Spring Boot

A seguir, vamos mostrar a estrutura e como executar uma sintaxe HQL para poder ser chamada a partir do Spring Boot.

Consultas: nomes de métodos

Como uma boa prática para criar nomes de métodos, devemos seguir as seguintes diretrizes.