

### **1. Explique a diferença entre JPQL e SQL.**

As duas trabalham com o banco de dados, porém JPQL trabalha no nível de classes java, usando um framework ORM.

Já SQL são comandos nativos ao banco de dados no nível de tabelas e registros.

### **2. Qual a função da ferramenta Maven?**

O Maven é uma ferramenta criada pela Apache que permite gerenciamento e compreensão de projetos de software.

Com ele é possível gerenciar bibliotecas próprias e de terceiros, organizando tudo em um lugar central chamado de POM, arquivo XML onde fica todas dependências que um projeto precisa para buildar, compilar e ser entregue ao usuário final.

### **3. Do ponto de vista de banco de dados, para que serve um dialeto?**

Todos os bancos de dados relacionais se baseiam na linguagem SQL para criar seus próprios dialetos. Desse ponto de vista um dialeto serve para dar identidade à um banco de dados em relação aos demais, todos se baseiam no SQL, mas a forma dos seus comandos são próprios de cada banco de dados.