Questionário DS(Desenvolvimento Software) Quarto Bimestre

Conceitos fundamentais de Desenvolvimento de Software utilizando a linguagem de programação JAVA.

1 – O que é POO?

2 – O que é MVC? Explique.

3 - O que cada camada MVC trata.

Model: é a camada que é utilizada no programa inteiro, também pode ser chamada de domain e ela serve de modelo para cada entidade do programa.

Controll: é a camada de controle, geralmente controla o fluxo de dados, listas, atende as requisições da camada view (insert, update, delete, read)

View: é a camada do usuário, são as telas no caso da programação desktop, ou as páginas (frontEnd) no caso de programação Web, ou as Activitys para programação em dispositivos móveis.

4. O que é CRUD? Explique.

5. O qué um SGBD e qual a diferença entre SGBD e BD.

6. O que é uma Query?

7. O que é DNS quando falamos em conexão com banco de dados, de um exemplo.

8. O que é um arquivo .jar exemplo: “mysql-connector-java-5.1.49.jar” e para que serve.

9. O que é um PATH?

10. Em tratamento de exceções ou erros “Exception” temos duas maneiras em Java, **try catch** e o **throws**, qual a diferença entre os dois?