

**Atividade referente a aula VIII**

Professor, eu não consegui conectar o Netbeans com o MySql de jeito nenhum. Eu tenho um MAC e os conectores que eu achei não funcionavam. Mas eu fiz tudo fora isso, e estou enviando os arquivos para você ver os códigos e como eu fiz.

1. Pesquise sobre o funcionamento do Jtable e descreva como são apresentado os dados

**Linhas e Colunas**: Os dados são apresentados em uma grade onde cada coluna representa um atributo (como nome, idade, endereço) e cada linha representa um registro ou um objeto (por exemplo, um cliente).

**Modelos de Dados**: Os dados no JTable são organizados em um modelo de dados. Cada coluna do modelo possui um tipo de dado associado (por exemplo, String, Integer, Boolean). O JTable pode ser configurado para trabalhar com diferentes tipos de dados.

**Interatividade**: O JTable permite interação do usuário, como:

* + **Seleção de Linhas**: O usuário pode selecionar uma ou mais linhas para realizar ações como edição ou exclusão.
  + **Edição de Células**: Dependendo da configuração do modelo, o JTable pode permitir que o usuário edite diretamente os valores nas células.
  + **Ordenação**: O JTable pode ser configurado para permitir a ordenação das colunas quando o cabeçalho é clicado.

**Personalização**: O JTable é altamente personalizável. Os desenvolvedores podem modificar:

* + O estilo visual das células.
  + O comportamento de seleção.
  + O modo como os dados são apresentados (por exemplo, cores, fontes, ícones).

1. Através do projeto da atividade anterior, agora vamos Listar nossos dados cadastrados
   1. Crie uma classe chamada Listar.
   2. Dentro da classe listar implemente um JTable que apresente os Clientes cadastrado anteriormente

