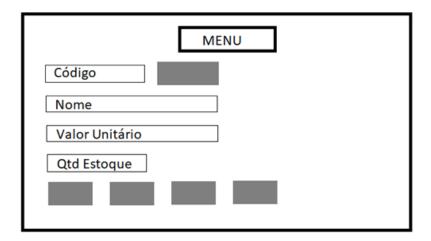
1) Criar no SQL Server uma database com a seguinte tabela e fazer uma procedure que permita fazer o insert, update e delete dos dados na tabela, a partir de um código de operação (I, U ou D):



- 2) Se não estiver adicionado, baixar o Tomcat 9.0 e adicionar ao Eclipse
- 3) Criar um novo Dynamic Web Project para fazer o CRUD de Produto
 - Criar uma classe model Filme com os 5 atributos propostos, seus Getters e Setters e a sobrescrita do toString();
 - Criar uma classe persistence GenericDao com a conexão com o SQLServer;
 - Criar uma insterface persistence IProdutoDao com as assinaturas dos métodos para insert, update, delete, selectOne e selectAll;
 - Criar uma classe persistence ProdutoDao que implementa a interface IProdutoDao e implementa as operações com PreparedStatement e CallableStatement;
 - Criar um controller Servlet ProdutoServlet que receba os parâmetros de um JSP e permita cadastrar, atualizar, excluir, consultar um filme e consultar a lista de filmes;
 - Criar um view produto.jsp com os campos para cada atributo do filme e os botões para acessar cada operação. O JSP deve implementar o JSTL para receber os atributos que retornam do Servlet para exibi-los em tela, como saída, erros, objeto Produto e a lista de Produto;
 - A database deve ser incrementada:
 - Fazer uma Scalar Function que verifique, na tabela produtos (codigo, nome, valor unitário e qtd estoque) quantos produtos estão com estoque abaixo de um valor de entrada (O valor mínimo deve ser parâmetro de entrada)
 - Fazer uma Multi Statement Table Function que liste o código, o nome e a quantidade dos produtos que estão com o estoque abaixo de um valor de entrada (O valor mínimo deve ser parâmetro de entrada)
 - A interface IProdutoDao deve ter mais 2 assinaturas de métodos:
 - o public int consultaQtdForaEstoque(int qtdMinima) throws SQLException;
 - o public List<Produto> consultaListaProdutosForaEstoque (int qtdMinima) throws SQLException;
 - A classe ProdutoDao deve implementar os novos métodos oferecendo os retornos
 - Fazer um novo servlet EstoqueServlet com 2 atributos de retorno (Considerar retorno de erro também):
 - int qtdForaEstoque
 - List<Produto> listaProdutosForaEstoque
 - O jsp produtoestoque.jsp deve ter uma div com um form e uma table:

produto.jsp



produtoestoque.jsp

