|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Aluno: Data \_\_\_/\_\_/\_\_\_\_\_ | Matricula: |
| Disciplina: SWII5 | Nota: |
| Professor Responsável: ELIENAI LACERDA NEVES | |
| Assinatura do Aluno: | |

Dando continuidade ao projeto desenvolvido nas aulas anteriores, iremos implementar o cadastro de clientes. Sendo assim, crie a tabela cliente no banco de dados cadastro, conforme script abaixo.

create table cliente

( id int primary key auto\_increment,

nome varchar(30),

endereco varchar(100),

cep char(10),

email varchar(100),

telefone char(12),

estado char(2)

);

Com base nos assuntos abordados em sala de aula, desenvolva as classes, e objetos necessários para a persistência dos dados via JDBC e via Hibernate. Lembrando, que para o desenvolvimento deste projeto, devemos usar os conceitos MVC, orientação a objeto, com o uso de classes, interfaces etc.

O modelo do projeto deve seguir:

Construção de servlets, que atuarão como controllers, recebendo parâmetros da camada view.

Construção da classe Cliente no padrão de um Java Beans.

Construção da classe ClienteDAO para os métodos CRUD, além dos métodos listar (retorno todos os registros) e getById(seleciona pelo id), isto para persistência via JDBC;

Construção da classe ClienteDAOHB para os métodos CRUD, além dos métodos listar (retorno todos os registros) e getById(seleciona pelo id) , isto para persistência via Hibernate

As classe de acesso a dados (DAO), devem implementar uma interface, chamada ICllienteDAO.