



Domain Driven Design Using Java

Prof. Gilberto Alexandre das Neves
profgilberto.neves@fiap.com.br

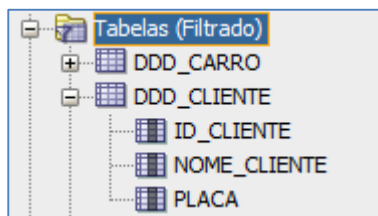
Manipulação de Banco de Dados em Java

Praticando...

Vamos criar uma nova tabela (**ddd_cliente**). Execute o script abaixo em seu banco no **Oracle SQL Developer**.

```
CREATE TABLE ddd_cliente(  
    id_cliente NUMBER PRIMARY KEY,  
    nome_cliente VARCHAR2(30),  
    placa VARCHAR2 (7) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY(placa) REFERENCES ddd_carro(placa)  
);
```

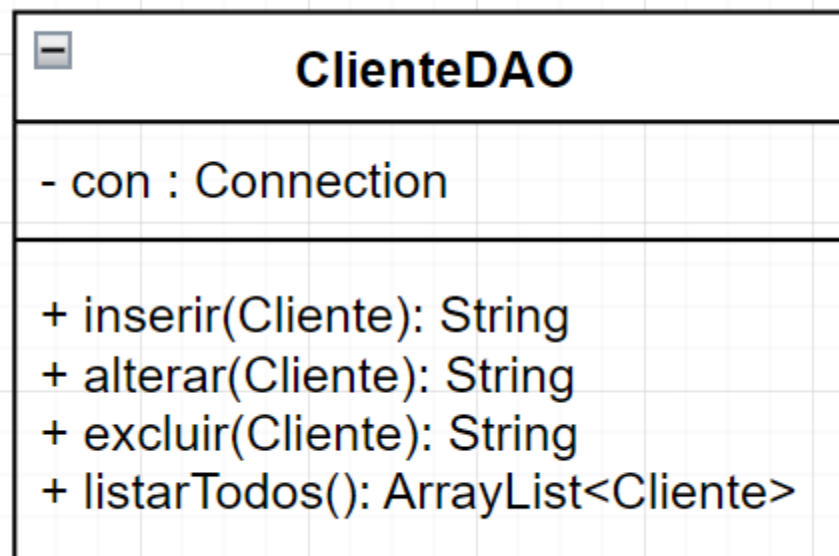
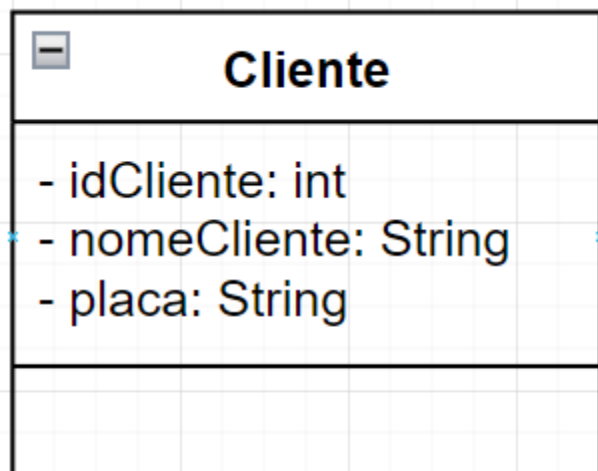
O resultado deve ser algo semelhante a imagem abaixo:



	⚡ COLUMN_NAME	⚡ DATA_TYPE	⚡ NULLABLE	DATA_DEFAULT	⚡ COLUMN_ID	⚡ COMMENTS
1	ID_CLIENTE	NUMBER	No	(null)	1 (null)	
2	NOME_CLIENTE	VARCHAR2 (30 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3	PLACA	VARCHAR2 (7 BYTE)	No	(null)	3 (null)	

Projeto Estacionamento

Implemente as classe **Cliente** e **ClienteDAO** no projeto **estacionamento** conforme abaixo:



Implemente **uma** a classe de teste **TesteClienteCRUD** com o método **main** e teste cada um dos métodos da classe **ClienteDAO**.

Nesta classe realize as ações abaixo, nessa ordem:

- Criação de 4 novos clientes (devem existir 4 carros criados previamente).
- Alteração dos dados um cliente existente.
- Exclusão de um cliente existente.
- Listagem de todos os clientes cadastrados no banco de dados.



Java como programar. Paul Deitel e Harvey Deitel. Pearson, 2011.

Java 8 – Ensino Didático : Desenvolvimento e Implementação de Aplicações. Sérgio Furgeri. Editora Érica, 2015.

Até breve!