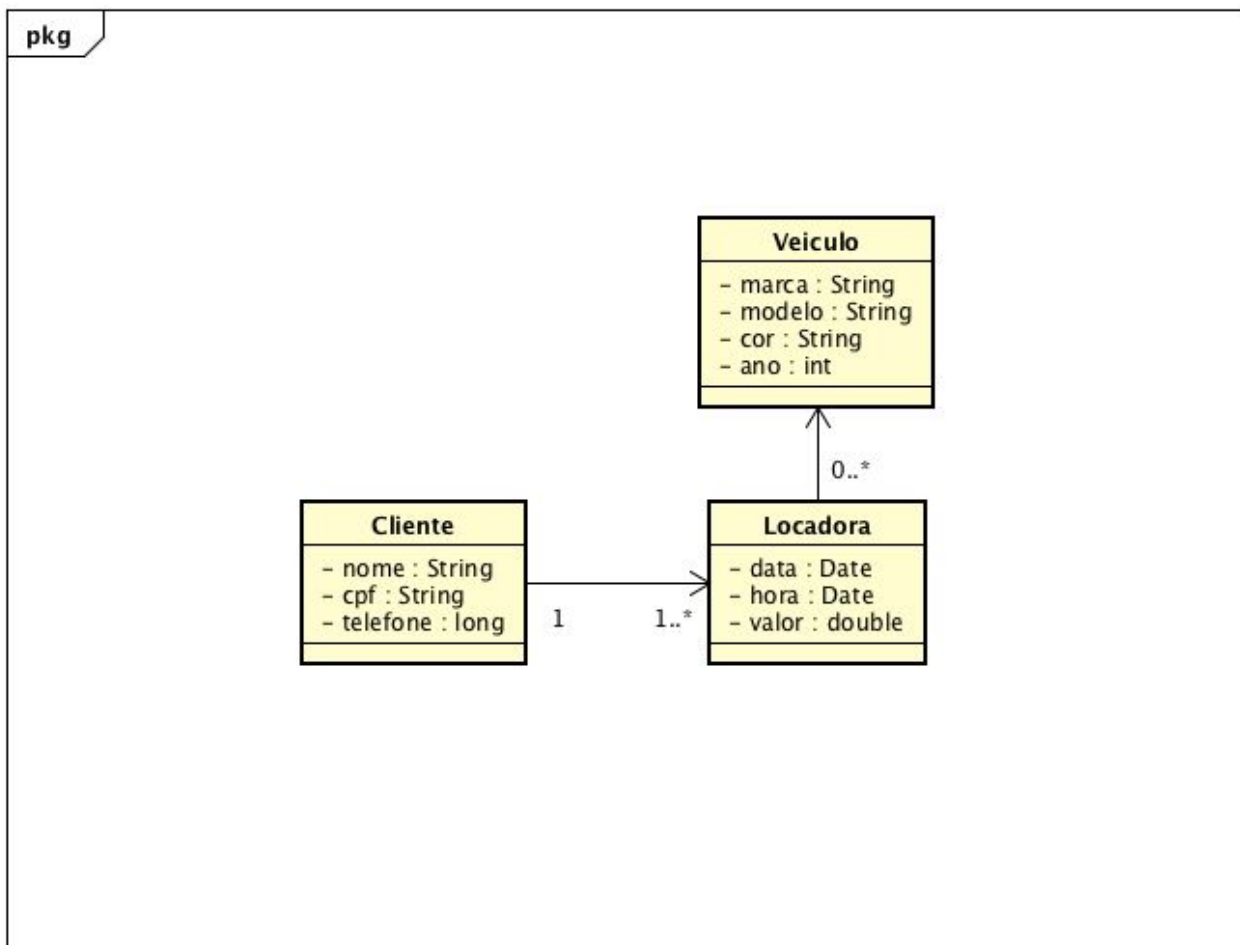


Atividade Supervisionada AS6(b)

Matrícula: 201709636

Nome: José Augusto R. Silva

1. Um cliente pode fazer diversos contratos de locação de carros em uma locadora de veículos sendo que cada contrato tem os dados relacionados ao cliente (nome, telefone, cpf, etc), dados relacionados ao contrato (data, hora, valor, etc) e dados do veículo (marca, modelo, ano, cor, etc). Identifique as classes e relacionamentos.



2. Como seria a implementação dos diagramas abaixo:

Apresente uma explicação textual para cada um dos seguintes descritos.

- 2.1. Associação unidirecional com multiplicidade 1:1?



As associações unidirecionais 1:1, basta colocar um atributo na classe origem da relação, assim, basta definir o na ClasseA um atributo do tipo ClasseB.

E se a relação fosse bidirecional?

Na bidirecional, coloca-se um atributo em cada uma das classes que participam da associação. Logo, definimos na ClasseA um atributo do tipo ClasseB e na classe ClasseB um atributo do tipo ClasseA.

2.2. Associação



E se a multiplicidade fosse * no lado de Disciplinas?

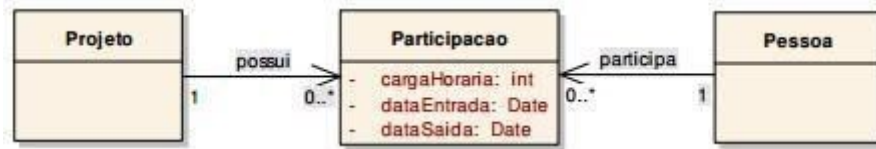
2.3. Associação muitos para muitos



2.4. Associação reflexiva

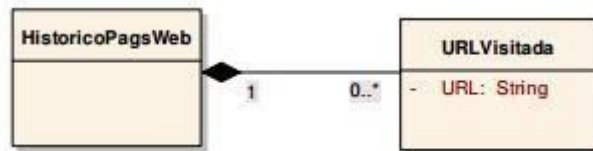


2.5. Classes Associativas



2.6. Composição

Criação/alocação de um objeto é feita dentro de outro. Existe uma relação forte, pois quando todo é destruído as partes também o serão. O todo e as partes agregadas têm tempos de vida semelhantes.



Instruções:

1. Fazer o download deste arquivo.
2. Responder, conforme solicitado.
3. Gerar uma versão no formato PDF.
4. Disponibilizá-lo no repositório do seu projeto. Este arquivo deverá estar dentro da pasta aula06.as6c, do seu projeto da disciplina.
5. A data limite para esta disponibilização é dia 26/01/2020.