

Atividade Supervisionada AS5(b)

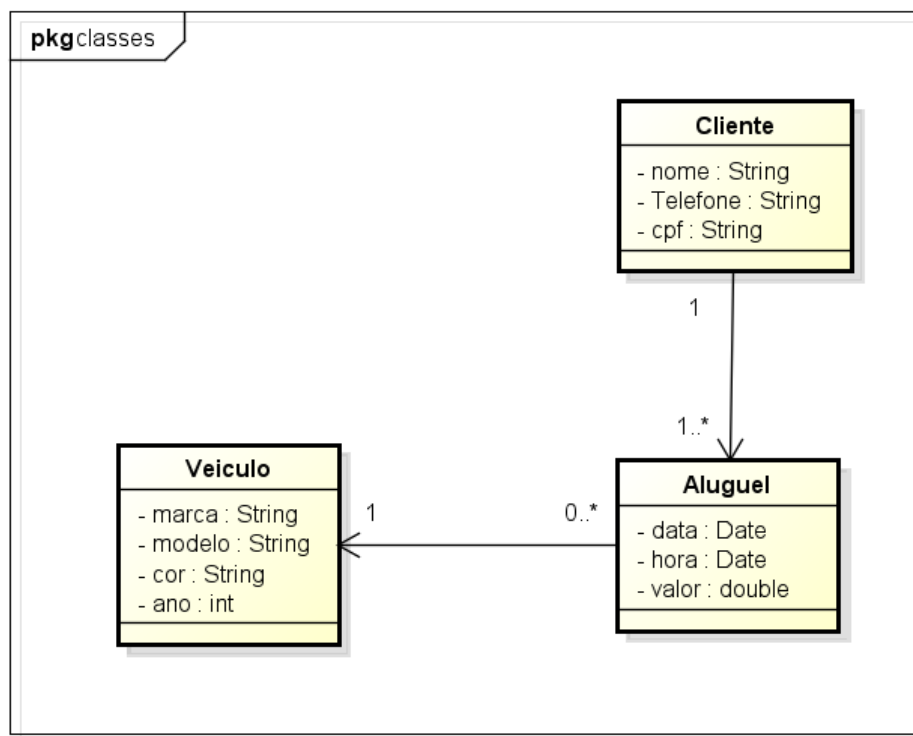
Matrícula: 201905545

Nome: Matheus Teles

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.

Inserir aqui uma imagem do diagrama de classes.



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?



E se a relação fosse bidirecional?

R -Essa é uma associação bidirecional de 1:1 entre a classeA e classeB

2.2. Associação



E se a multiplicidade fosse * no lado de Disciplinas?

R-Seria uma relação de nenhuma ou muitas disciplinas.

2.3. Associação muitos para muitos



R- Associação bidirecional de nenhum a muitos para Projeto e Pessoa.

2.4. Associação reflexiva



R- Associação unidirecional de 1 Professor para muitas disciplinas.

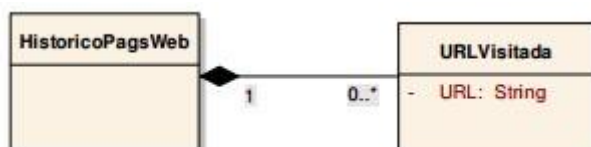
2.5. Classes Associativas



R- Associação unidirecional de projeto para Participação 1: muitos e Associação unidirecional de Pessoa para Participação 1; muitos

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.





R- Relação de composição de 1 a nenhum ou muitos, onde a URL pertence ao objeto Historico e tem seu tempo de vida semelhante.

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.