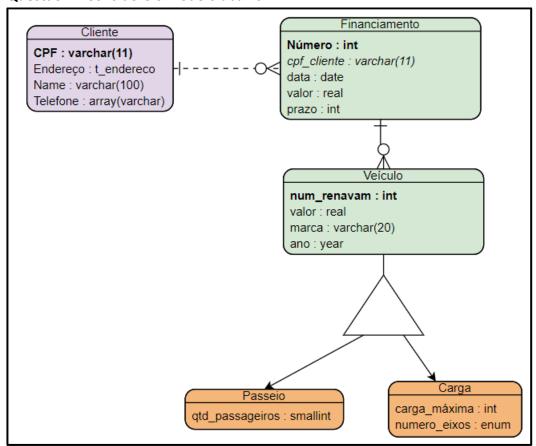


Banco de Dados II Atividade Prática para Fixação de Conteúdo

Profa. Vanessa Souza

Assunto: Banco de Dados Objeto-Relacional

Questão 1: Considere o modelo abaixo.



- a) Implemente o modelo no banco de dados PostgreSQL, considerando os conceitos de banco objeto-relacional.
- b) Insira, ao menos, dez registros em cada tabela.
- c) Implemente a função *realizaFinanciamento* para o veículo de passeio e para o veículo de carga, utilizando o conceito de polimorfismo.
- d) Realize um financiamento para um veículo de passeio e um para um veículo de carga.
- e) Nos bancos objeto-relacionais, os relacionamentos 1:n podem ser modelados como um dado complexo. Ou seja, a entidade 1 é inserida na entidade n como um atributo. No modelo acima, pense em alguma modelagem que possa ser executada dessa forma e a implemente.