INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE

CAMPUS PASSO FUNDO

TSPI – Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet Desenvolvimento de Aplicações para Web

Professor Jorge Luis Boeira Bavaresco – jorge.bavaresco@passofundo.ifsul.edu.br

pkgbr.edu.ifsul.modelo Carro Pessoa id:Integer id: Integer placa: String Acessorios 0..* nome : String renavam : String cpf : String id:Integer modelo: String rg: String descricao: String 0 fabricante : String email: String anoFabricacao: Integer telefone : String anoModelo : Integer Seguro Sinistro - id: Integer Corretor - id : Integer 0..* descricao : String data: Calendar percentualComissao : Double inicioVigencia: Calendar data: Calendar - nomeUsuario : String - fimVigencia : Calendar - cidade : String senha: String estado : String - valorTotal : Double valorFipe : Double O campo descrição deve 🗅 permitir que seja 1 * informado um texto sem limite de caracteres para Cobertura descrever o sinistro - id : Integer descricao: String valor : Double

Trabalho da primeira etapa - Modelo 6

Figura 1 - Diagrama de classes da Persistência

 O trabalho consiste em desenvolver a camada de modelo de uma aplicação, e implementar uma aplicação web para utilização da camada de modelo criada. O trabalho da primeira etapa será utilizado obrigatoriamente pelo trabalho da segunda etapa. Abaixo segue a especificação para cada parte do trabalho:

• Camada de modelo:

- Implementar todas as classes do diagrama de classes da Figura 1 utilizando a JPA (Java Persistence API). A camada de modelo também deve utilizar anotações para validação de todos os atributos das classes.
- Deve ser criado projeto no GitHub para a camada de modelo, e o endereço do projeto deve ser informados via moodle;

• Datas:

- Apresentação do trabalho:
 - **22/04/2019**

powered by Astah

- O trabalho tem **peso 7.5** na nota final da etapa
- Avaliação: Será avaliado na camada de modelo a implementação correta das classes conforme o diagrama, e se todas as classes e atributos são persistidos corretamente, testar todas as operações do CRUD (incluir, recuperar, atualizar e apagar).
- A entrega final deve ser o código fonte do projeto (camada de modelo) via GitHub.