

## Universidade do Estado de Santa Catarina

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Unidade Curricular: Tópicos Avançados em Engenharia de Software

Professor: Dr. William Alberto Cruz Castañeda

Data: 05/03/2022

	1		•	
Λ	cad	Δr	ทาก	Λ.

**1.** De forma a otimizar seu atendimento de sinistros de automoveis, a *MAPFRE* , propus para você desenvolver um serviço para o sistema de apoio a sinistros. O serviço que você tem que desenvolver é o relacionado com solicitação de reembolso – assistencia 24h o qual possui os seguintes campos

DADOS DO SEGURADO						
NOME COMPLETO:			PLACA DO VEÍCULO:			
TELEFONE PARA CONTATO (DDD):						
IMFORMAÇÕES DO SERVIÇOS PARTICULAR		1				
IMFORMAÇÕES DO SERVIÇOS PARTICULAR						
MOTIVO (PANE, ACIDENTE, ROUBO OU FURTO):		DATA DA OCORRÊNICA:	VALOR (R\$):			
MOTIVO DE SOLICITAÇÃO – REEMBOLSO DE ASSISTÊNCIA 24 HORAS						
□ CONTRATAÇÃO DE PRESTADOR POR PREFERÊNCIA						
☐ SERVIÇO ACIONADO E EXECUTADO POR ORGÃOS PÚBLICOS (POLÍCIA, PREFEITURA E ETC.)						
□ não comparecimento do prestador de serviço da seguradora						
□ NÃO FINALIZAÇÃO DO SERVIÇO POR PARTE DO PRESTADOR DE SERVIÇO DA SEGURADORA						
□ DIFICULDADE DE CONTATO PARA ATENDIMENTO COM A SEGURADORA						

Implementar o serviço de forma que permita:

- (7 pontos) Criar, atualizar, ler e deletar os registros por meio dos metodos GET, POST PUT, DELETE em um banco de dados.
- (3 pontos) Implementar e aplicar testes padronizados na aplicação por meio de uma ferramenta de testes automatizados (por exemplo jest).

Observação: a implementação de cada metodo com a respectiva funcionalidade no banco de dados vale 1,75 pontos. A omição da interação com o banco de dados acarreta em contabilizar 1 ponto por metodo. Mostrar no video a funcionalide de cada metodo por meio da ferramenta postman ou alguma similar.

Observação: Código fonte da aplicação deve estar em repositório público. O aluno deve postar no moodle dois arquivos (um pdf contendo o link do repositório e um vídeo defendendo seu trabalho com áudio e vídeo com resolução adequada), caso contrário não será contemplado para avaliação e obterá nota zero.