FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

Gabriel Melo dos Santos RM: 550202

Gustavo Ferreira de Araujo RM: 550181

Igor Ferreira Santana RM: 95003

Lucas Fernando Andrade Spinelli RM: 97757

Yuri Chichedom Ikegwuonu RM: 552262

CHALLENGE 2023 – SPRINT02

SOLUTECH

DOMAIN DRIVEN DESIGN

Sumário

Objetivo e escopo do projeto:	2
Descrição:	3
Diagrama de Classes:	
Telas da Solução:	
Modelo do banco de dados:	
Relacional:	
Lógico:	8

Objetivo e escopo do projeto:

Nossa solução é totalmente desenvolvida em diversas ferramentas de tecnologia, tem seu foco baseado em duas linguagens fundamentais nos dias de hoje (Java e React), além delas, utilizaremos também a integração com banco de dados. Visamos construir uma aplicação comunicativa e ao mesmo tempo precisa com os Segurados da Porto Seguro. O foco principal da nossa equipe é automatizar a função de escolha de um modal, simplificando o trabalho manual e evitando qualquer tipo de transtorno ao cliente, de forma que a escolha do modal correto seja rápida e assertiva. Para que isso seja possível, primeiramente pensamos em realizar um

questionário mais objetivo no momento do cadastro à plataforma, dessa maneira, a coleta de dados necessários é mais eficiente. Um exemplo prático dessa coleta seria a requisição do modelo e ano do veículo, através dessas especificações, conseguimos extrair diversas outras informações como o peso e dimensões do mesmo. Esses dados servirão de suporte para que a inteligência selecione o modal ideal.

Descrição:

A descrição projeto se baseia em automatizar o processo de escolha do modal, com o foco melhorar o índice de assertividade na escolha. A coleta de dados é essencial para essa melhoria, pois serão a principal base para o funcionamento e eficácia do sistema. Desta forma, desenvolvemos um sistema que através de uma simples coleta de dados e alguns cálculos, consegue fazer a escolha do melhor modal possível para o assegurado.

Diagrama de Classes:

Chamado

- nomeCompleto : String dataDeNascimento : String
- rg : String rg : String cpf : String descricaoDoProblema :

- descricao Do Problema String contato : Contato veiculo : Veiculo endereco : Endereco login : Login local Chamado : Local Chamado modal : Modal

- modal: Modal

+ public(nomeCompleto: String, dataDeNascimento: String, 19: String, cpt. String, dedso-Problema: String, contato: Contato, veiculo: Veiculo, endereco: Endereco, login: Login, localCharmado: LocalCharmado, modal: Modal): Charmado

Login

- registroUsuario : String registroSenha : String
- + verificarLogin() : String + public(registroUsuario : String, registroSenha : String) : Login

Veiculo

- peso: String
 modelo: String
 tpCarroceria: String
 tpCarroceria: String
 comprimento: double
 pesoCarga: double
 latura: double
 eixos: int

- exos: Int calcularPeso(): void + public(modelo: String, tpCarroceria: String, mudancaNovieculo: String, peso: double, comprimento: double, altura: double, largura: double, pesoCarga: double, eixos: int): Veiculo

br.com.fiap.solutech.model

Modal

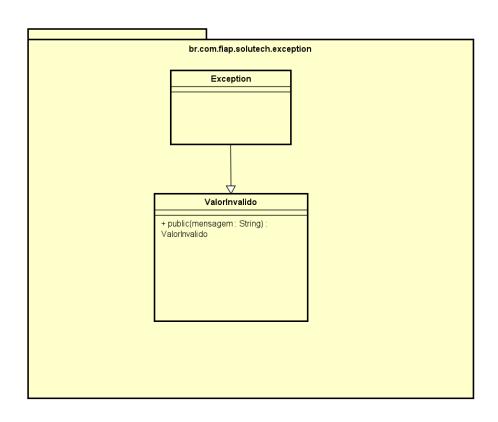
- melhorModal : String
- + escolheModal(veiculo : Veiculo) : void + public(melhorModal : String) : Modal

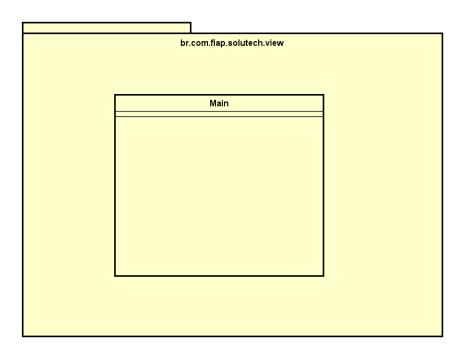
Contato

- + public(telefone : String, email : String) : Contato
- rua : String numero : String complemento : String cep : String
- + public(rua : String, numero : int, complemento : String, cep : String) : Endereco

LocalChamado

- + public(endereco : String, pontoDeReferencia : String) : LocalChamado





Telas da Solução:

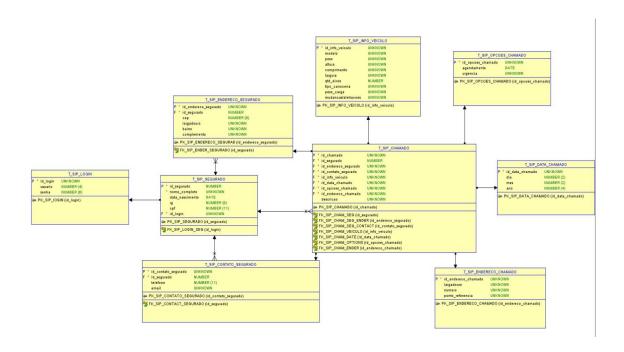






Modelo do banco de dados:

Relacional:



Lógico:

