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: | 4 |
| Diagrama de Classes: | 5 |
| Telas da Solução: | 7 |
| Modelo do banco de dados: | |
| Relacional: | |
| Lógico: | 10 |

Objetivo e escopo do projeto:

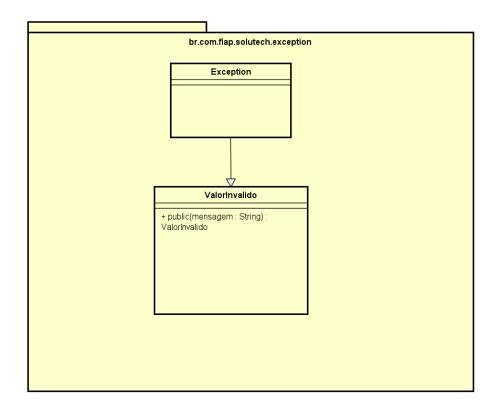
Nossa solução é totalmente desenvolvida em diversas ferramentas de tecnologia, tem seu foco baseado em duas linguagens fundamentais nos dias de hoje (Java e React), além delas, utilizaremos também a integração com banco de dados. Visamos construir uma aplicação comunicativa e ao mesmo tempo precisa com 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.

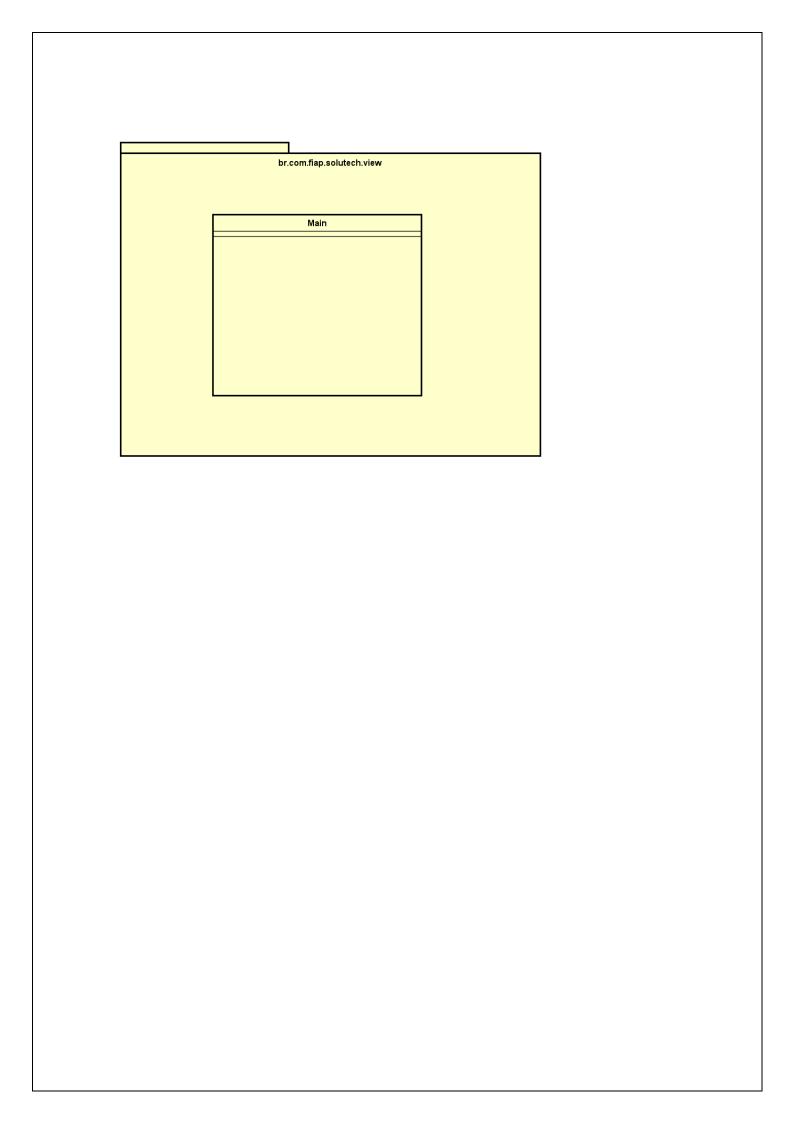
Descrição:

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:

br.com.fiap.solutech.model Chamado Endereco Chamado - nomeCompleto: String - dataDeNascimento: String - gr. String - cpf: String - descricaoDoProblema: String - contato: Contato - verculo: Verculo - endereco: Endereco - login: Login - localChamado - modal: Modal - modal: Modal Login Modal - rua : String - numero : String - complemento : String - cep : String registroUsuario : String registroSenha : String melhorModal : String + escolheModal(veiculo Veiculo) : void + public(melhorModal : String) : Modal + verificarLogin(): String + public(registroUsuario: String, registroSenha: String): Login + public(rua: String, numero: int, complemento: String, cep: String): Endereco Contato LocalChamado Veiculo veiculo - peso String - modelo String - tpCarroceria String - tpCarroceria String - comprimento: double - pesoCarga: double - largura: double - altura: double - eixos: int - telefone : String - email : String - endereco : String - pontoReferencia : String - modal: Modal - public/nomeCompleto String, dataDeNascimento: String, rg: Sbring, cy: String, desercieaOp-Oproblema: String, contato: Contato, veiculo: Veiculo, endereco: Endereco, login: Login, localChamado: LocalChamado; Modal): Chamado + public(endereco : String, pontoDeReferencia : String) : LocalChamado + public(telefone : String, email : String) : Contato - etxos: Intt - calcularPaso(): void + public(modelo: String, tpCarroceria: String, mudancaNovieculo: String, peso: double, comprimento: double, attura: double, largura: double, pesoCarga: double, eixos: int): Veiculo





Telas da Solução:

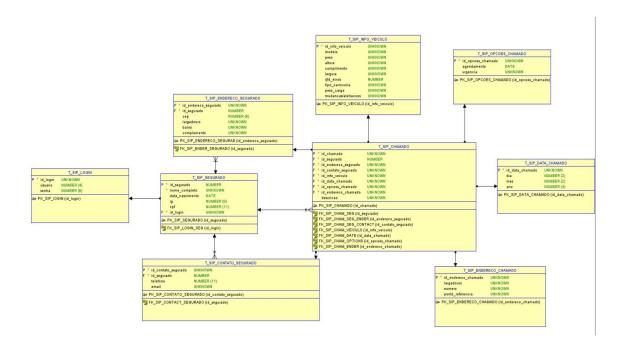






Modelo do banco de dados:

Relacional:



Lógico:

