UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS ENGENHARIA DE SOFTWARE

Projeto de Software 2021-2 com professor Rubens de Castro Pereira

Equipe: Karlos Daniel Pires da Silva, Fillipe Mendonça Albuquerque e Pedro Ivo Santana Melo

Tema do projeto: Sistema de Gestão de Locadoras de Veículos (SGLV)

Endereço do repositório: https://github.com/karlosdaniel451/PS-ES-2021-2-SGLV

DOCUMENTO DE VISÃO

Objetivo do documento

Indicar as restrições de design e requisitos em alto nível para que o cliente possa compreender o que será desenvolvido.

Contexto

O Sistema de Gestão de Locadoras de Veículos (SGLV) possui vários módulos, similar a um Enterprise Resource Planning (ERP) ou Sistema de Gestão de Negócios. Para a atividade supervisionada, o domínio se limita ao **Módulo de Acesso, Consultas e Cadastros em Locadoras de Veículos**.

Existem várias locadoras pré-cadastradas no SGLV, com seus dados (nome fantasia, razão social, CNPJ, telefone, registro de acesso etc) e a localização (endereço, bairro, cidade, estado etc). Cada locadora tem uma lista de veículos e cada veículo tem seus dados (código, marca, modelo, ano, acessórios etc), valor e categoria (standard, luxo, van etc).

O módulo a ser desenvolvido deve permitir:

- Um gestor da locadora manter os cadastros (inclusão, alteração, consulta e exclusão -CRUD) dos veículos e dos clientes.
- Um cliente consultar por categoria, ou por categoria e localização (município).

Independente da escolha, o módulo deve informar as locadoras em que os veículos foram encontrados, dados dos veículos e localização (endereço, bairro, cidade e estado).

O módulo parte do princípio que as locadoras estão cadastradas no sistema SGLV e que cada uma possui um código de registro único e confidencial para acesso de um ou mais gestores da locadora.