
Sistema de Monitoramento de Veículos

Software para monitoramento de veículos, por meio de câmeras.

Karoline Walczak, João Vitor Dias

Universidade Federal de Goiás

Levantamento de Requisitos

Identificador	RF001
Nome	Cadastrar usuários
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir que sejam criados usuários.

Identificador	RF002
Nome	Classificar usuários
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir que os usuários criados tenham acessos distintos baseados no tipo de perfil que possuem.

Identificador	RF003
Nome	Monitorar Câmeras
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Usuários com perfil liberado à acesso às câmeras terão autorização para visualizar remotamente e simultaneamente as imagens fornecidas.

Identificador	RF004
Nome	Mostrar mapa com informações dos veículos
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Disponibilizar a visualização de um mapa com atualizações frequentes da localidade dos veículos.

Identificador	RF005
Nome	Cadastrar Pontos de Apoio
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir aos usuários a criação de pontos de apoio.

Identificador	RF006
Nome	Classificar Pontos de Apoio
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir aos usuários que classifiquem os pontos de apoio em garagem, matriz, rodoviária, posto de combustível.

Identificador	RF007
Nome	Conectar à aplicações de Mapas
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Habilitar o uso de aplicativos como Google Maps, Waze, HERE WeGo para ter informações de localização e GPS.

Identificador	RF008
Nome	Cadastrar Veículos
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir o cadastro de veículos no sistema.

Identificador	RF009
Nome	Cadastrar Motoristas
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir o cadastro de motoristas no sistema.

Identificador	RF010
Nome	Classificar Veículos
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir informar as características como modelo, chassi, RENAVAM, Cor, placa dos veículos cadastrados.

Identificador	RF011
Nome	Visualizar Informações dos Veículos
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Mostrar tabela com todas as informações cadastradas dos veículos selecionados.

Identificador	RF012
Nome	Visualizar Informações dos Motoristas
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Mostrar tabela com todas as informações cadastradas dos motoristas como logradouro, cidade, estado, nome, cnh, rota do veículo, status do veículo (Parado ou em Movimento), última posição no mapa.

Identificador	RF013
Nome	Emitir Alertas
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Sistema deverá emitir alertas como motor ocioso, velocidade máxima excedida, tempo de parada, velocidade por trecho, evento de início de percurso, evento de fim de percurso.

Identificador	RF014
Nome	Configurar Alertas
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Permitir que o usuário configure os alertas.

Identificador	RF015
Nome	Visualizar Alertas
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias

Descrição	Visualizar os alertas emitidos aos usuários.
------------------	--

Identificador	RF016
Nome	Listar Veículos em Movimento
Versão	0.0.1
Autor	João Vltor Dias
Descrição	Listar os veículos cadastrados que estão em movimento naquele instante e seus respectivos motoristas.

Identificador	RF017
Nome	Listar Veículos Parados
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Listar os veículos cadastrados estão parados naquele instante e seus respectivos motoristas.

Identificador	RF018
Nome	Mostrar Motoristas em Serviço
Versão	0.0.1
Autor	João Vitor Dias
Descrição	Mostrar todos os motoristas em serviço no momento.