**Projeto de Engenharia de Software**

Integrantes do grupo:

-Daniel Ferreria

-Erick Herrera

-Miguel Neves

**Especificao de Requisitos:** **--------------------------------------------------------------------------**

**Gestao de veiculos:**

-Registar informacoes(matrícula, marca, modelo, anterior dono, nº de

donos, características do veículo)

Ver localizacao do veiculo ( Filial/Sede/Feira)

- Ver historico de reparacoes do veiculo

- Ver historico de revisoes do veiculo

**Gestao de pecas:**

-Registar armazenamento de pecas e consumiveis ??? Registamos 1o e so depois pedimos transferencia?

-Ver stock e apresentar quantidade minima das pecas e consumiveis em stock por filia/sede(O numero minimo da sede dever ser maior do que o das filiais)

-Fazer pedidos de transferencia entre sedes e filiales

-Fazer pedido de encomenda? (Perguntar ao professor

-Registar local de armazenamento(sede, filiais)

**Gestao de eventos:**

-Registar eventos

- Apresentar informacoes sobre o evento:

-Apresentar data inicio/fim de eventos com o respetivo nome do evento e numero de veiculos em exposicao(sede/filiais)

-Apresentar local do evento (filial/sede/feira)

- Apresentar veiculos que participam no evento

**Gesta de transacoes:**

-Registar transacoes de compra de veiculos

-Registar transacoes de venda de veiculos

-Ver detalhes da transacao( carro(s) envolvidos, montante movimentado, compra/venda, cliente, data, houve troca?)

**Gestao de clientes:**

-Registar cliente(nome completo,nif,email,numero de telemovel,codigo postal,cidade)

-Visualizar o historico de transacoes(compra/venda) efetuadas por cada cliente

-Visualizar o historico de reparacoes(compra/venda) efetuadas por cada cliente

**Gestao de estatisticas:**

-Mostrar estatisticas(para ver a evolucao do negocio):

\*estatisticas das marcar e modelos mais vendidos ao longo do tempo no total e por filial

\*os melhores clientes

\*as melhores filiais e feiras

\*modelos e marcas que sofreram mais investimento a nivel de pecas e reparacoes

\*estatisticas dos ingresos gerados por mês

**Gestao de reparacoes:**

-Selecionar carro para reparar

-Adicionar pecas/consumiveis para a reparacao

-Visualizar pecas/consumiveis para a reparacao

-Historico de reparacoes do veiculo

-Historico de revisoes do veiculo

PATCH: 1.1

Adicao do gestor de reparacoes

Perguntas ao cliente:

Veiculos depois das feiras so podem ir para outra feira ou para a sede?

Se a feira for na filial, os veiculas na feira conta para o numero de veiculos na filial?

Quando ha feira todos os carros presentes na filial contam para a a feira?

A preparacao dos carros na sede para venda demora quanto tempo? Inclui transporte? Contabilizamos a estadia do carro(mandamos o carro para a sede, codigo)

Que preparacoes sao feitas nos carros apos a venda? Vale a pena contabilizar

Se as encomendas de pecas das filias podem ser feitas ao fornecedor ou so exclusivamente a sede/filial?

So registamos cliente quando ha compra/venda? tambem aceitamos registos para reparacoes?

Fazemos transferencia nas reparacoes?

Transferimos o carro para a sede quando há reparacoes grandes?

Como avaliamos o evento? Vendas? Podemos vender em feiras?

Se a feira for na filial, a venda vai para a feira ou para a filial