Lista de Requisitos

Gestão de veículos (André Pedrosa – 2202152):

* Registo de informações sobre os veículos:
  + Matrícula
  + Marca
  + Modelo
  + Anterior dono
  + Nº total de donos
  + Características do veículo
  + Condição do veículo
  + Disponibilidade (Á venda ou vendido ou em esposição)
  + Garantia
* Alterar a informação de um veículo existente:
  + Matrícula
  + Marca
  + Modelo
  + Anterior dono
  + Nº total de donos
  + Características do veículo
  + Condição do veículo
  + Disponibilidade (Á venda, vendido ou em exposição)
  + Garantia
* Consultar a informação sobre os veículos
  + Matrícula
  + Marca
  + Modelo
  + Anterior dono
  + Nº total de donos
  + Características do veículo
  + Condição do veículo
  + Disponibilidade (Á venda ou vendido ou em esposição)
  + Garantia

Gestão de peças (Ricardo Pereira – 2202165):

* Registo de stock (peças e consumíveis):
  + Adicionar número de unidades disponíveis por local (sede ou filial)
  + Alterar número de unidades disponíveis por local (sede ou filial)
  + Consulta de stock
* Garantir que a sede tem sempre um stock superior aos filiais
* Transação de peças entre sede e filiais

Gestão de eventos (Ricardo Pereira – 2002165):

* Registo de eventos:
  + Adicionar data de início
  + Adicionar data de fim
  + Adicionar duração
  + Adicionar local (com informação detalhada)
  + Adicionar veículos para exposição
  + Calcular o número de veículos em exposição
* Após terminar o evento deve-se transportar o conjunto de veículos em exposição para a sede ou para outro evento,
* Consultar os veículos que estão em exposição.

Gestão de transações (Ricardo Silvério – 2192283):

* Registo de transações:
  + Adicionar compra (preço, cliente, data, informação do veículo, ect)
  + Adicionar venda (preço, cliente, data, informação do veículo, ect)
* Preços são baseados no site VolanteSic e dependentes da condição em que o veículo se encontra

Gestão de clientes (Ricardo Silvério – 2192283):

* Registo do cliente:
  + Nome
  + Data de nascimento
  + Sexo (Masculino , feminino ou prefiro não dizer)
  + Morada
  + Email
  + Contacto telefónico
  + NIF
  + Estado profissional
* Alterar informação do cliente:
  + Nome
  + Morada
  + Email
  + Contacto telefónico
  + NIF
  + Estado profissional
* Consultar histórico de transações de cada cliente
* Consultar listagem de clientes

Gestão de estatísticas (André Pedrosa – 2202152):

* Evolução do negócio:
  + Marcas mais vendidas
  + Modelos mais vendidos
  + Vendas por filial
  + Melhores clientes
  + Melhores filiais
  + Melhores feiras
  + Marcas que necessitam de mais investimento (peças, reparações, ect)
  + Modelos que necessitam de mais investimento (peças, reparações, ect)
  + Crescimento do número de clientes
  + Crescimento do stock