

Minimundo 1

- **O que o software precisa ter:**

- Interface de usuário agradável e manter a consistência dos dados.

LOJA:

- 120 funcionários divididos em:
 - Vendedor
 - Mecânico
 - Administrativo
- Setor de Reparos:
 - O mecânico só pode realizar reparos em carros vendidos/comprados na loja.
- Setor de Vendas:
 - Vendedor pode comprar/vender carros usados. Cada carro vendido o vendedor ganha 1% em cima do valor do carro.
 - O cliente precisa ter cadastro completo.
 - Situações do Veículo na loja:
 - Livre
 - Vendido
 - Em manutenção.
 - Montadora:
 - O veículo deve possuir uma montadora, exemplo: fiat, ford, etc. Uma montadora pode possuir vários modelos, exemplo: a Fiat possui modelos como Palio, Linea, etc. Um modelo pode possuir várias versões, exemplo: O Palio possui versões como Palio Fire, Palio Essence
- Administrativo:
 - Responsável pelo Cadastro Básico:

- Funcionário
- Cliente
- Veículo
- Reparo e Peça.
- Autorização dos reparos feitos pelo mecânico.
- Toda e Qualquer compra realizada pelo Vendedor.
- Autorizações de competência do vendedor:
 - Estoque e Reparo.
- Na Oficina:
 - Estoque de Peças.
 - Peça Identificada pelo Código de Barra.
 - Pedidos de autorização junto ao Administrativo.
 - Caso em falta, pedido de compra ao Administrativo.
- Extras:
 - O sistema deve possuir um módulo de acesso ao cliente, que após autenticação ao sistema, permite que as características e o preço dos automóveis sejam consultados pelo modelo e ano. O cliente pode submeter uma proposta e informar se será um financiamento ou uma troca.