**Rodrigo Custódio Alves**

**Desenvolvimento de sistema para Concessionária**

**Sumário Executivo**

**Problema existente**

O percurso de um veículo numa concessionária é maior do que pode se imaginar, muita das vezes, os veículos passam por diversas etapas; perícia cautelar, revisão mecânica, lavagem de motor, espelhamento e higienização interna. Além disso, os veículos, podem ser customizados, como pintura de cubos e pinças do freio, rodas e demais itens. Muitos desses trabalhos são feitos em diferentes locais o que pode gerar confusão de onde esses veículos estão. Entretanto não apenas isso pode ser um problema, mas também, quando o veículo está sendo vendido por um vendedor, ele também pode estar sendo negociado por outro vendedor da empresa.

**Solução proposta**

Um sistema no qual possibilitara os funcionários saberem em qual local está os veículos, qual procedimentos já foram feitos, incluindo customização e saber se o veículo está sendo negociado.

**Funcionalidades**

* Cadastro de funcionários
* Log-in funcionário
* Cadastro de veículos
* Função de alterar, remover, e listar os dados do veículo
* Função de alterar os status do veículo (negociando ou livre)
* Função de pesquisar veículo
* Função de adicionar, remover, alterar procedimentos feitos no veículo
* Função de alterar o local

**Possíveis Resultados**

Com a implementação desse sistema, o mesmo possibilitara várias informações, como; local do veículo, se esta sendo negociado,

**Tecnologia a serem usadas**

* Python
* Banco de dados mysql
* Ambiente de desenvolvimento será Windows
* Interface Windows

**Sobre o Desenvolvedor**

Rodrigo Custódio é um aluno do 5° período de Ciências da Computação na UTFPR.

**Protótipo**

<https://www.figma.com/file/WxND2MbldaH8DZyAeTu6fY/Login?node-id=0%3A1>

**Kaban**

<https://github.com/users/alkyshot/projects/3/views/1>