**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA “PAULA SOUZA” – CEETEPS**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA**

BIANCA MURASHIMA

DAVID ALAN APARECIDO MARTINS

LEANDRO AUGUSTO APARECIDO

NICOLAS DE MELLO

**CAR SELLER**

**TAQUARITINGA - SP**

**2018**

**RESUMO**

MURASHIMA, Bianca; MARTINS, David; OLIVEIRA, Leandro; MELLO, Nicolas. Car Seller. Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga, 2021.

Esse projeto denomina-se “Car Seller” e tem o intuito de conectar pessoas e garagens para que elas possam comprar, vender e trocar carros de forma rápida e fácil. Apresenta também uma interface com o design moderno e com ótima visibilidade e usabilidade, desenvolvido no programa Visual Studio Code com a linguagem JavaScript utilizando Node.js para o back-end e React.js para o front-end e o banco de dados MySQL para armazenar as informações necessárias.

**Palavras-chave:** Carros. JavaScript. MySQL.

**Abstract**

MURASHIMA, Bianca; MARTINS, David; OLIVEIRA, Leandro; MELLO, Nicolas. Car Seller. Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga, 2021.

This project is called “Car Salesman” and aims to connect people and garages so that they can buy, sell and exchange cars quickly and easily. It also presents an interface with modern design and great visibility and usability, developed in the Visual Studio Code program with JavaScript language using Node.js for back-end and React.js for front-end and MySQL database to store as necessary information.

**Keywords:** Car**.** JavaScript. MySQL.

# Modelagem Conceitual

## **Definição do problema**

Devido a pandemia do novo corona vírus vem sendo identificado uma pausa em relação ao crescimento das vendas nas garagens de carros. Entretanto, os proprietários gostariam de expandir mais seus negócios. Além da loja física, eles buscam uma nova forma de poder está levando seus produtos a uma quantidade maior de clientes.

**Chegar ao Acordo sobre a Definição do Problema**

Após uma reunião realizada com algun proprietários de garagens e como time de desenvolvimento foi esclarecido todo o problema e tirada todas as dúvidas em relação ao mesmo, chegando em um acordo ondes todos concordam que está havendo um problema em relação as vendas.

**A Declaração do Problema**

**Tabela - Formato da Declaração do problema**

|  |  |
| --- | --- |
| **ELEMENTO** | **DESCRIÇÃO** |
| **O PROBLEMA** | **As vendas na loja física estão fracas devido ao covid-19, e os proprietários gostariam de expandir seus negócios.** |
| **AFETA** | **As pessoas mais afetadas são idosos, gestantes, e outros do grupo de risco, por não poderem ir até a loja física para verificar os carros disponpiveis. Os proprietárosa das garagens também acabam sendo afetados pelo fato dos clientes não estarem com disponibilidade de se deslocar até a loja física para as compras, com isso os fornecedores acabam sendo afetados por conta de não receber grandes encomendas de novos produtos.** |
| **DEVIDO** | **Devido ao grande surto do covid-19, houve um período em que as lojas tiveram que fechar, e por conta disso as vendas tiveram uma grande queda afetando diretamente os negócios.** |
| **OS BENEFÍCIOS DESSE** | **A solução proposta para aumentar as vendas das garagens, foi a criaçao de um e-commerce. Dessa forma, as garagens conseguem expandir sua gama de clientes, trazendo mais comodidade a seus clientes.** |

# ESCOPO DO SISTEMA

O "Car Seller" é um site de compra/venda/troca de carros online, que tem como objetivo conectar as pessoas e garagens para que elas possam adquirir um automóvel de forma rápida e fácil.

Para a disponibilização dos produtos no site, o vendedor deverá enviar as informações de seu automóvel para que ele seja publicado, e informações para contato, para que o comprador possa entrar em contato para tirar dúvidas ou fechar negócio com o comprador.

A proposta apresentada tem como objetivo permitir a comodidade e facilidade do usuário em conseguir um automóvel ou vende-lo sem sair de casa.