

Sumário

ÉPICO – Construção de carro	2
HISTÓRIA (01) – Construção do carro com equipamentos básicos.....	4
HISTÓRIA (02) – Instalação de Itens de Segurança	7
HISTÓRIA (03) – Equipamentos Adicionais e Acabamento	9

ÉPICO – Construção de carro

O Rômulo precisa de um veículo para trabalho e lazer com a família.

A família é composta por 3 pessoas, sendo uma delas uma criança de aproximadamente 5 anos, sendo necessário o uso de cadeirinha.

O veículo precisa ser construído, atendendo algumas exigências, conforme descritas abaixo:

Equipamentos Básicos:

- 4 airbags (2 frontais e 2 laterais)
- Abertura interna do portamalas
- Ajuste de altura dos cintos de segurança nos bancos dianteiros
- Alerta visual e sonoro de não utilização do cinto de segurança do motorista
- Apoios de cabeça dianteiros fixos
- Apoios de cabeça traseiros laterais e central
- Banco traseiro rebatível 1/1
- Desembaçador do vidro traseiro
- Direção mecânica
- Espelho do lado do passageiro
- Freios ABS
- Indicador de troca de marcha
- Para-choques da cor da carroceria
- Para-sol do motorista e do passageiro
- Retrovisores e maçanetas pretos
- Retrovisores externos com regulagem manual interna
- Rodas de aço 14"
- Tomadas 12 V

Equipamentos Adicionais:

- 2 alto-falantes
- Alarme de aviso luzes acesas
- Alças de segurança traseiras
- Ar-condicionado

- Bluetooth®, USB, AUX
- Direção elétrica
- Limpador do vidro traseiro
- Revestimento interno do porta-malas
- Câmera de ré

HISTÓRIA (01) – Construção do carro com equipamentos básicos

Eu, Rômulo, preciso de um carro básico com condições de circulação e que possa receber melhorias futuras, para trabalho e lazer com a família aos finais de semana.

Qual o valor para o cliente?

Essa feature permitirá ao Rômulo a possibilidade de se locomover ao trabalho gastando menos tempo e com mais conforto do que hoje, além de poder passear com a família, levando o que julga necessário, sem se preocupar com peso e espaço.

Qual o valor para o negócio?

Para a Compasso essa ação é importante para incentivar a utilização dos produtos e divulgação da marca.

Critérios de Aceitação:

Cenário 1

Dado que o cliente tenha ligado o carro

Quando engatar a marcha

E aumentar a aceleração

E trocar de marcha

Então o veículo deve andar de forma contínua, mantendo a rotação esperada para cada marcha e indicando a troca de marcha quando necessário

Cenário 2

Dado que o cliente esteja dentro do veículo

Quando acionar a abertura do porta-malas

Então o porta-malas do veículo deverá ter sua porta aberta imediatamente.

Cenário 3

Dado que o cliente e/ou passageiro esteja ajustando o cinto de segurança

Quando precisar utilizá-lo em qualquer um dos bancos dianteiros

Então permitir a regulagem de altura dos cintos de segurança

Cenário 4

Dado que o cliente e/ou passageiro esteja ajustando o cinto de segurança

Quando precisar utilizá-lo em qualquer um dos bancos dianteiros

Então permitir a regulagem de altura dos cintos de segurança

Cenário 5

Dado que o cliente e/ou passageiro esteja ajustando o cinto de segurança

Quando precisar utilizá-lo em qualquer um dos bancos dianteiros

Então permitir a regulagem de altura dos cintos de segurança

Cenário 6

Dado que o cliente esteja utilizando o porta-malas

Quando acionar as travas para abaixar os bancos

Então permitir que o banco traseiro seja rebatível

Cenário 7

Dado que o cliente circulando com o veículo sem ar condicionado e com o tempo chuvoso

Quando acionar o desembaçador traseiro

Então desembaçar o vidro, permitindo visão total traseira

Cenário 8

Dado que o cliente circulando com o veículo precise carregar o celular

Quando conectar o carregador na tomada 12v

Então carregar o aparelho conectado na tomada

Cenário 9

Dado que o cliente está internamente no veículo e precise ajustar os retrovisores externos

Quando acionar a regulagem manual interna

Então os retrovisores se ajustarão conforme regulagem

Cenário 10

Os apoios de cabeça dianteiros, traseiros laterais e central, devem ser fixos.

Cenário 11

Carroceria na cor branca, assim como os para-choques.

Cenário 12

As rodas devem ser de aço aro 14"

Cenário 13

Os retrovisores e maçanetas deverão ser na cor preta.

Cenário 14

A direção deve ser mecânica

Cenário 15

O veículo deve ter instalado dois parasóis, sendo um do lado do motorista e o outro do lado do passageiro, sendo esse com um espelho.

HISTÓRIA (02) – Instalação de Itens de Segurança

Eu, Rômulo, quero que o carro possua os itens de segurança que considero essenciais, para que eu e minha família tenhamos maior segurança durante a utilização do carro.

Qual o valor para o cliente?

Essa feature permitirá ao Rômulo melhorar seu carro em relação a segurança, aumentando a tranquilidade na sua utilização.

Qual o valor para o negócio?

Para a Compasso essa ação é importante para incentivar a utilização dos produtos e divulgação da marca.

Critérios de Aceitação:

Cenário 1

Dado que o cliente esteja utilizando o carro e colida frontalmente

Quando ocorrer o impacto

Então os 2 airbags frontais serão acionados

Cenário 2

Dado que o cliente esteja utilizando o carro e colida lateralmente

Quando ocorrer o impacto

Então um dos 2 airbags airbag será acionado, dependendo do lado atingido ou podendo acionar os 2, caso o impacto seja em ambos.

Cenário 3

Dado que o cliente esteja utilizando com o carro em circulação

Quando não estiver com o cinto conectado na trava

Então será acionado um alerta visual e sonoro de não utilização do cinto de segurança do motorista

Cenário 4

Dado que o cliente esteja utilizando com o carro em circulação

Quando pisar no pedal de freio

Então será acionado o sistema de freios abs

Cenário 5

Dado que o cliente ligou o veículo

Quando houver problema com freio abs

Então será acionado alerta visual no painel

HISTÓRIA (03) – Equipamentos Adicionais e Acabamento

Eu, Rômulo, quero que o carro possua acabamento diferenciado e equipamentos adicionais, para que eu e minha família tenhamos total conforto.

Qual o valor para o cliente?

Essa história dará ao Rômulo o conforto esperado, tanto para ele quanto para sua família.

Qual o valor para o negócio?

Para a Compasso essa ação é importante para incentivar a utilização dos produtos e divulgação da marca.

Critérios de Aceitação:

Cenário 1

Dado que o cliente acionou o alarme

Quando ocorrer alguma abertura forçada das portas ou quebra de vidros

Então será acionado alarme sonoro e aviso visual de luzes acesas

Cenário 2

Dado que o cliente ligou o ar condicionado

Quando selecionar a temperatura entre 17º e 30º

Então resfriar o veículo até atingir a temperatura escolhida e mantê-la, além de não permite selecionar temperaturas menores de 17º e maiores de 30º

Cenário 3

Dado que o cliente ligou o kit multimídia

Quando selecionar a Bluetooth

Ou selecionar USB

Ou selecionar Auxiliar

Ou selecionar Rádio FM

Então sincronizar com a opção selecionada

E disponibilizar a saída de som nos 2 alto-falantes localizados um em cada porta dianteira

Cenário 4

Dado que o cliente com o veículo ligado

Quando engatar a marcha ré

Então apresentar na tela do kit multimídia a visão do que se apresentar logo atrás do veículo

Cenário 5

Dado que o cliente esteja com o carro ligado e precise limpar os vidros dianteiro e traseiro

Quando acionar o limpador de vidro

Então borrifar água nos vidros dianteiro e traseiro e logo após, acionar o para-brisa dianteiro e traseiro automaticamente

Cenário 6

O revestimento interno do porta-malas deve ser em carpete na cor cinza claro

Cenário 7

A direção mecânica deve ser substituída pela direção elétrica