

Bruno Sonvezzo  
Julien Vinícius Gorguet  
Felipe Pires  
Matheus Lucato  
Lucas Gabriel Borges Rocha

## RELAÇÃO DE ARTEFATOS ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO

NETCAR

Trabalho apresentado como requisito  
parcial para a disciplina de Experiência  
Criativa – Implementando Sistemas de  
Informação, do curso de Bacharelado em  
Sistemas de informação, da PUCPR.

Orientadores:  
Prof. Cleverson Avelino Ferreira  
Profª. Cristina Verçosa P. B. de Souza



Curitiba

2023

## SUMÁRIO

ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos” .....	3
ARTEFATO 2: Quadro “é – não é – faz – não faz” .....	4
ARTEFATO 3: Relação de Requisitos .....	4
ARTEFATO 4: Modelo Relacional .....	6
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS .....	6

## ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Quadro “3 Objetivos”. .....	4
Figura 2 – Quadro “é – não é – faz – não faz”. .....	5
Figura 3 – Requisitos do Produto. ....	6
Figura 4 – Exemplo: Projeto Lógico – Modelo Relacional construído com engenharia reversa. ..	7

### ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos”

ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos”	
NOME DO PRODUTO: NETCAR	
OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1	Vender automóveis novos e seminovos;
2	Financiamento de carros;
3	Assegurar a confiança dos clientes na entrega dos automóveis e nas compras online.

Figura 1 – Quadro “3 Objetivos”.

## ARTEFATO 2: Quadro “é – não é – faz – não faz”

ARTEFATO 2: Quadro “é – não é – faz – não faz”	
NOME DO PRODUTO:	
É  - Comércio de carros.	Não é  - Não é um marketplace; - Não comercializa motos;
Faz  Garante que o cliente compre carros a partir de seu dispositivo.	Não faz  Não vende carros em um local físico.

Figura 2 – Quadro “é – não é – faz – não faz”.

## ARTEFATO 3: Relação de Requisitos

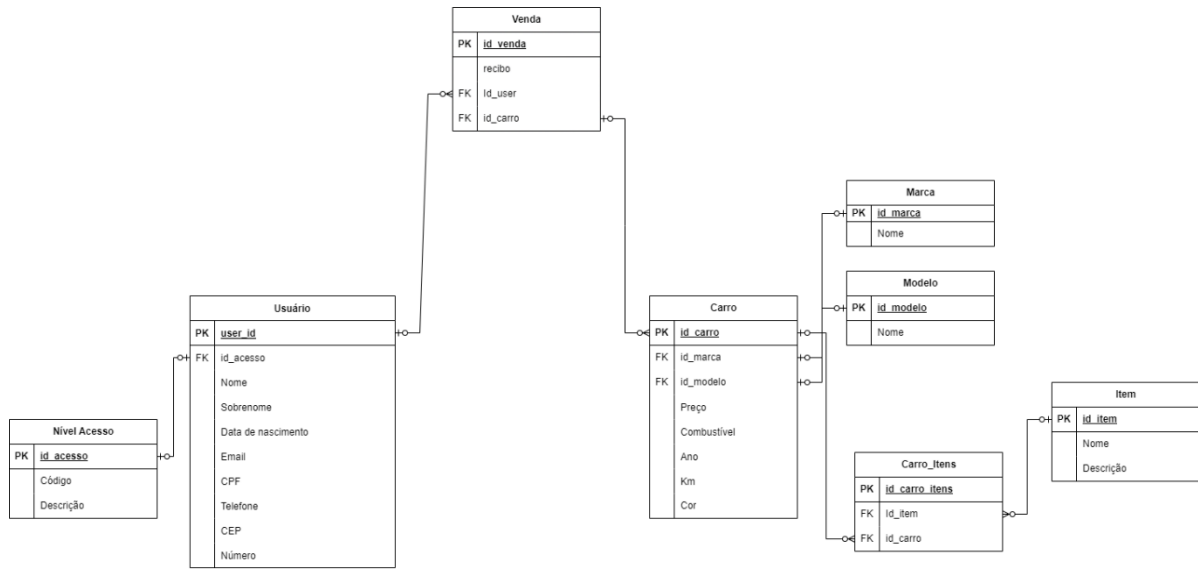
ARTEFATO 3: Relação de Requisitos	
#	Requisito
1	Criar interface responsiva para cadastro de usuário; Cliente (realiza compra de automóveis) e administrador (registra os automóveis)
2	Validar campos de entrada (RegEx e/ou Javascript); CPF, CEP, nome, email, telefone
3	Autenticação de usuário com senha criptografada, mantida no BD;

	Cliente e administrador
4	Exigir autenticação, caso o usuário acesse uma URL da aplicação quando não estiver autenticado; caso entre na Tela de perfil, usuário é redirecionado para Tela de login
5	Controlar e gerenciar a sessão com os dados do usuário;
6	Identificar, na interface, o usuário autenticado; Usuário identificado na tela principal e na tela de perfil
7	Expirar a sessão do usuário; sessão expira na tela principal e na tela de perfil
8	Fazer upload da imagem do avatar do usuário para o servidor; imagem fica na tela de perfil
9	Persistir em BD Relacional todos os dados do sistema; carro, usuário
10	Criação de filtros de pesquisa para as informações do sistema; Filtro de busca de carros
11	Criação de usuário administrador, com interface própria para manipular informações do sistema. Interface para o administrador registrar carros
12	Ativação do HTTPS no servidor Web

Figura 3 – Requisitos do Produto.

## ARTEFATO 4: Modelo Relacional

### ARTEFATO 6: Modelo Relacional



TRELLO: <https://trello.com/b/7y6TISeQ/>

GITHUB: <https://github.com/nsx07/netcar/>

## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS

SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. Guia do SCRUM - o guia definitivo para o Scrum: as regras do jogo. 2020. Disponível em: <https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-ScrumGuide-Portuguese-European.pdf>. Acesso em: 10 fevereiro 2022.