

# 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 Prof<sup>a</sup>. Cristina Verçosa P. B. de Souza



Curitiba

2023



# SUMÁRIO

ARTEFATO 1: Quadro "3 Objetivos"
ARTEFATO 2: Quadro "é – não é – faz – não faz"5
ARTEFATO 3: Relação de Requisitos6
ARTEFATO 4: Modelo Relacional
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS
ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES
Figura 1 – Quadro "3 Objetivos"
Figura 2 – Quadro "é – não é – faz – não faz"5
Figura 3 – Requisitos do Produto.
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"

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

Figura 2 – Quadro "é – não é – faz – não faz".



### ARTEFATO 3: Relação de Requisitos

ARTE	ARTEFATO 3: Relação de Requisitos			
#	Requisito			
1	Criar interface responsiva para cadastro de usuário;			
2	Validar campos de entrada (RegEx e/ou Javascript);			
3	Autenticação de usuário com senha criptografada, mantida no BD;			
4	Exigir autenticação, caso o usuário acesse uma URL da aplicação quando não estiver autenticado;			
5	Controlar e gerenciar a sessão com os dados do usuário;			
6	Identificar, na interface, o usuário autenticado;			
7	Expirar a sessão do usuário;			
8	Fazer upload da imagem do avatar do usuário para o servidor;			
9	Persistir em BD Relacional todos os dados do sistema;			
10	Criação de filtros de pesquisa para as informações do sistema;			
11	Criação de usuário administrador, com interface própria para manipular informações do sistema.			
12	Ativação do HTTPS no servidor Web			

Figura 3 – Requisitos do Produto.



### ARTEFATO 4: Modelo Relacional

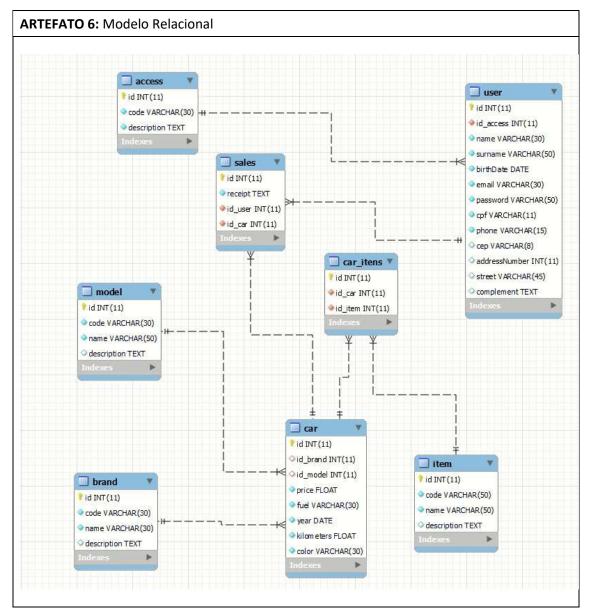


Figura 4 – Exemplo: Projeto Lógico – Modelo Relacional construído com engenharia reversa.

Trello: <a href="https://trello.com/b/7y6TISeQ/tasks-em-aberto">https://trello.com/b/7y6TISeQ/tasks-em-aberto</a>

**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: <a href="https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrumguide-Portuguese-European.pdf">https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrumguide-Portuguese-European.pdf</a>. Acesso em: 10 fevereiro 2022.