



# INDY TOUR

TRABALHO HACKATHON

TRABALHO POR: EDUARDO, EDSON, LUÍS, MAX, DANIEL, PEDRO

# Figma

O projeto no Figma é composto por dois tipos de página: a do usuário sem conta e a página de login e cadastro. No Figma, é mostrado a base da ideia do que seria o site para essa empresa.

# ETAPAS DA CONSTRUÇÃO DO SITE

1

## **Construção da Header**

Menu Dropdown, Logo da empresa, botões login e cadastro.

2

## **Carrosel de imagens dos veículos**

Feito com Framework Bootstrap.

5

## **Botão contato**

O usuário pode acessar o número de contato da empresa ao clicar no botão.

3

## **Informações da empresa**

Valores da empresa, por que nos contratar, mapa da região do IFC Araquari.

4

## **Fleet**

Detalhes especificados sobre cada veículo que compõe a frota da empresa.

6

## **Mapa e validação**

Foi feito um mapa com dados do Google Maps com a localização do IFC e uma validação de custo de rota em JavaScript.

7

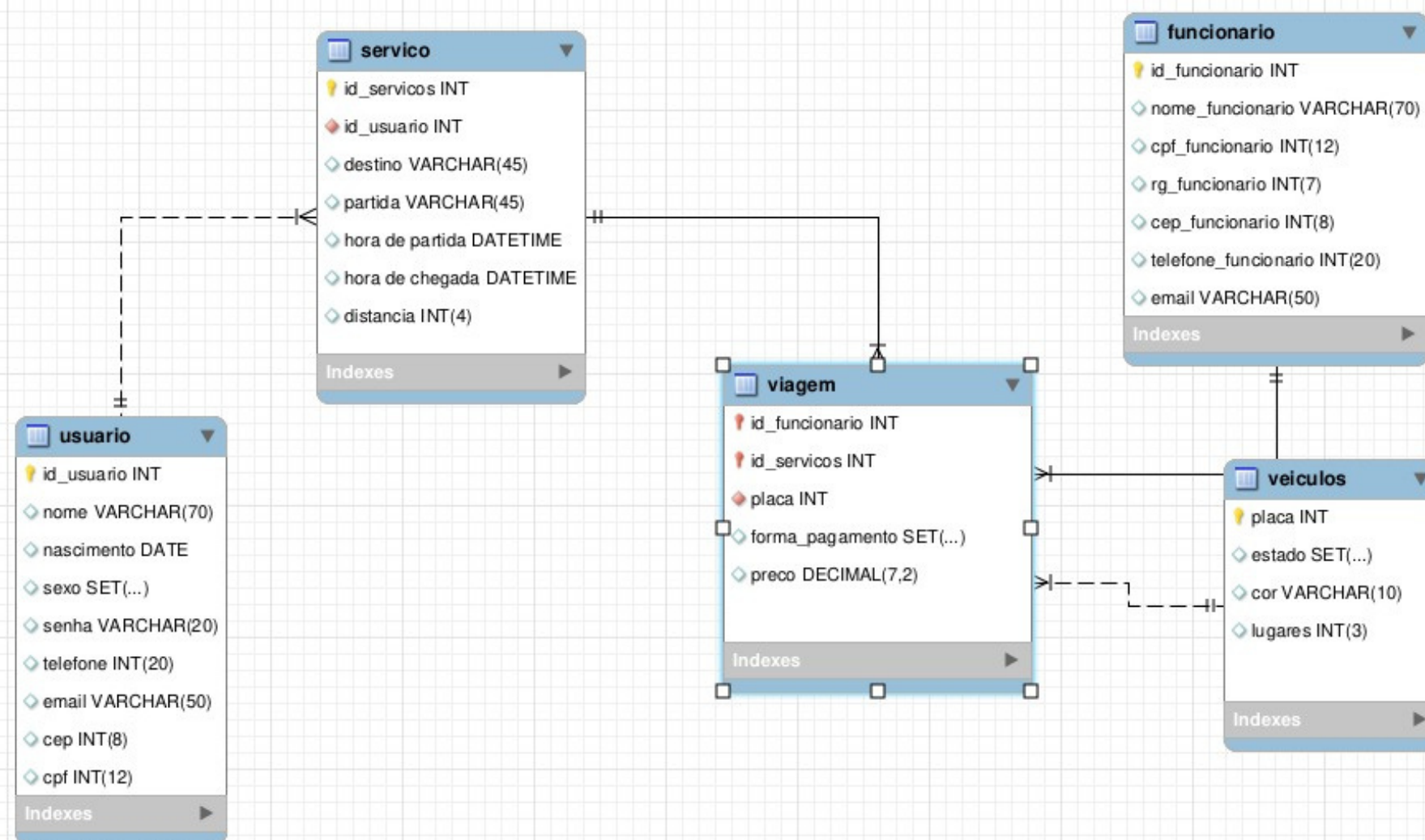
## **Criação da página de login**

O usuário pode criar sua conta e/ou logar em sua conta.



# BANCO DE DADOS



O BANCO DE DADOS FOI CONSTRUÍDO UTILIZANDO A LINGUAGEM MYSQL. INICIALMENTE, FOI REALIZADO UM PROCESSO DE MODELAGEM PARA ESTABELECEER AS CONEXÕES ENTRE AS TABELAS, RESULTANDO NA GERAÇÃO DO SCRIPT CORRESPONDENTE AO BANCO DE DADOS.



# REQUISITOS DE PROJETO DE SISTEMA



**Os requisitos de projeto fazem parte da organização e planejamento de um site. A sua construção é essencial para o funcionamento de um trabalho em equipe, direcionando o que o site terá.**



**RF001-O sistema deve manter o nome completo do usuário;**

**RF002-O sistema deve manter sua idade;**

**RF003-O sistema deve manter seu CPF;**

**RF004-O sistema deve manter um email;**

**RF005-O sistema deve manter seu endereço;**

**RF006-O sistema deve manter um número de telefone;**

**RF007-O sistema deve manter seu CEP;**

**RF008-O sistema deve manter seu sexo;**

**RF009-O sistema deve cadastrar uma senha para o usuário;**

**RN001-Login de usuário;**

**RN002-O sistema deve apresentar os dados da empresa;**

**RN003-O sistema deve apresentar os veículos disponíveis;**

**RNF001-O sistema desenvolvido será WEB;**

**RNF002-O sistema desenvolvido deverá ser responsivo;**

**RNF003-O sistema deverá utilizar a arquitetura REST;**

**RNF004-O sistema deve utilizar o banco de dado SQL;**

**RNF005-O sistema de utilizar o banco de dados NoSQL;**

**RNF006-O sistema deve ser desenvolvido utilizando a linguagem Java;**

**RNF007-O sistema deve utilizar o IDE Eclipse para auxiliar o desenvolvimento do sistema;**