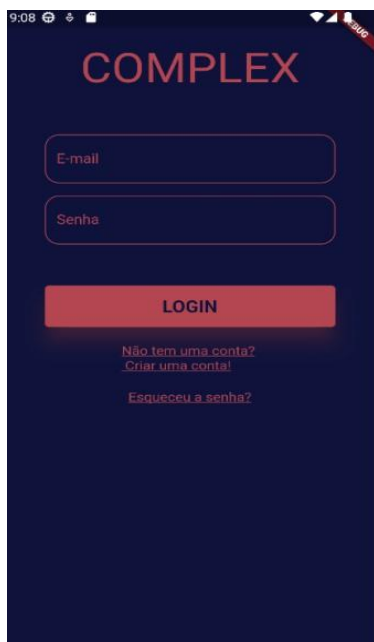


## Tema do aplicativo –

Nosso tema escolhido para atender a empresa parceira é a questão da alta emissão de CO2 pelos caminhões. Para mitigar esse problema, desenvolvemos um aplicativo integrado a um dispositivo capaz de medir a quantidade de CO2 que o caminhão emite para o ambiente, sendo possível retirar insights dos dados para tratar melhor a situação e prevenir danos maiores ao ambiente.

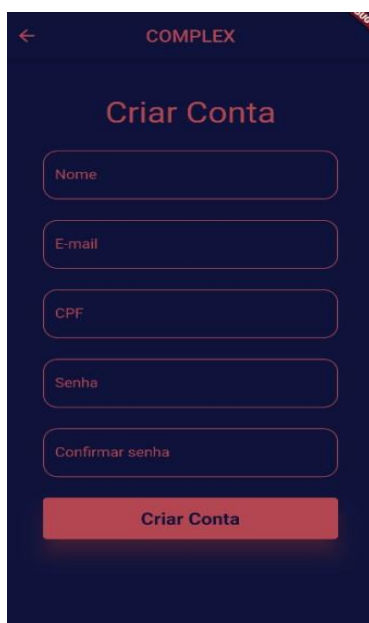
## Telas da aplicação -

A pagina de Login tem campo para inserir E-mail e senha e com os botões de Login, Criar uma conta e esqueci minha senha:



Ao clicar no botão de Criar uma conta, o usuário é levado para a pagina de Criação de conta.

A pagina de criação de conta tem campos para inserir o nome, email, cpf, senha e a confirmação da senha. Com botões de criar conta e o de voltar para a pagina de login:



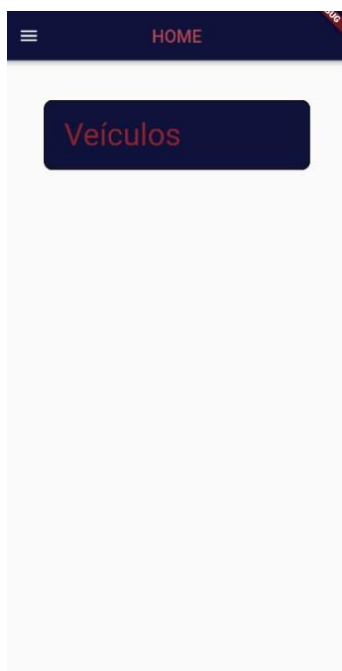
Caso o usuário clique no botão de “Esqueceu a senha?” na página de login, ele será direcionado para a página de recuperação de senha.

A página de recuperação de senha possui campos para o usuário inserir o nome, email e o cpf da conta cadastrada. Com botões de recuperar a senha e o de voltar para a página de login:



Quando o usuário estiver logado, ele será direcionado para a página Home com as principais opções de funcionalidades do App :

(Como ainda não existem veículos cadastrados pelo usuário, sua única opção é o botão de Veículos)




Ao clicar no botão “Veículos” o usuário será direcionado para a pagina de Veículos com campo para inserir o Nome (apelido para identificação), placa do veiculo, valor, modelo e a descrição (opcional) :



A screenshot of a mobile application interface for registering vehicles. The title bar is dark blue with a white hamburger menu icon on the left and the word "Veículos" in white text on the right. Below the title bar, there are five input fields, each with a label and a small icon: "Nome" (with a person icon), "Placa" (with a license plate icon), "Valor" (with a currency icon), "Modelo" (with a car icon), and "Descrição" (with a plus icon). Below these fields is a red button with the text "Cadastrar".

Exemplo com os dados inseridos:



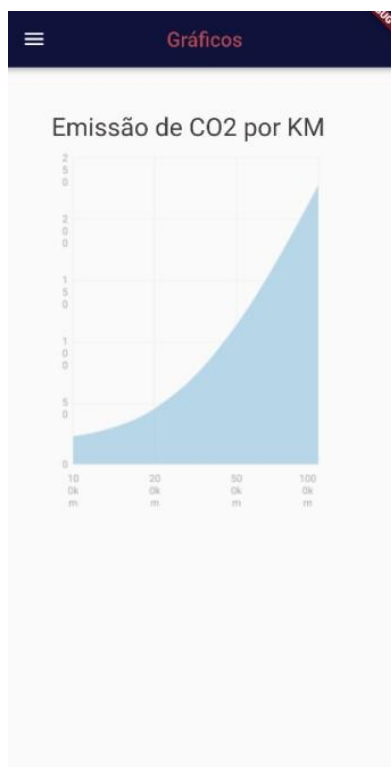
A screenshot of the same mobile application interface, but with example data filled into the input fields. The "Nome" field contains "Caminhao01", the "Placa" field contains "DPA9931", the "Valor" field contains "R\$70.000,00", the "Modelo" field contains "Scania P320", and the "Descrição" field contains "Frota...". The red "Cadastrar" button remains at the bottom.

Quando o usuário já tiver cadastrado um veículo e seleciona-lo na home page.

O usuário é direcionado para a pagina para visualizar as informações do veículo e com o botão para ver gráficos sobre veículo selecionado:



Ao clicar no botão de “Ver gráficos” o usuário é direcionado para a pagina de “Gráficos” que apresenta os gráficos sobre a autonomia, utilização e emissão do veículo (apenas o gráfico de emissão foi implementado para essa sprint)



A qualquer momento o usuário poderá clicar no botão com três traços no canto esquerdo superior da tela para visualizar o menu principal do aplicativo que disponibiliza voltar para a pagina inicial, ir direto para a pagina de veículos ou sair da conta logada:

