Uma imagem com texto, Tipo de letra, captura de ecrã, Gráficos

Descrição gerada automaticamente

**Manual de utilizador - FSIPLeiria (Senna)**

Projeto informático Formula Student – Barramento CAN

Tatiana Sofia Carreira Gil

Diogo Marques Pereira

Leiria, julho de 2023

Conteúdo

[Menu Principal 3](#_Toc137921173)

[Criar Carro 4](#_Toc137921174)

[Carro 4](#_Toc137921175)

[Duplicar Carro 4](#_Toc137921176)

[Ver Dados do Carro 4](#_Toc137921177)

[Gerir Carro 5](#_Toc137921178)

[Módulo 6](#_Toc137921179)

[Criar Módulo 6](#_Toc137921180)

[Gerir Módulo 6](#_Toc137921181)

[Criar Tipo de Mensagem 7](#_Toc137921182)

[Tipo de Mensagem 7](#_Toc137921183)

FSIPLeiria (Senna)- Barramento CAN

O programa FSIPLeiria (Senna), desenvolvido com base do barramento CAN para auxiliar a análise de dados de carros das competições feitas por Formula Student IPLeiria. Este programa foi criado especificamente para facilitar o processo de registo dos carros e os seus respetivos módulos, além de permitir a definição de tipos de mensagens específicas para cada veículo, de modo que todas as mensagens sejam mais percetíveis para o cliente.

# Menu Principal

O menu inicial é onde se tem o primeiro impacto.

No menu principal tem várias opções por onde pode explorar e desde os botões que estão relacionados com a escolha do carro ou mesmo em baixo o botão de criar o carro.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

# Criar Carro

É a primeiro passo e o principal a ser feito, pois sem ela não vai conseguir aceder aos outros passos que a aplicação tem disponível.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, ecrã

Descrição gerada automaticamente

# Carro

Depois do carro criado. Tem montes de passos por onde explorar.

## Duplicar Carro

O recurso de duplicação permite criar cópias de carros previamente criados, juntamente com todos os módulos e tipos de mensagens associados, atribuindo um nome diferente ao novo carro.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, file

Descrição gerada automaticamente

## Ver Dados do Carro

O botão Ver Dados do Carro abre uma nova janela com toda a informação do carro selecionado.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, software

Descrição gerada automaticamente

## Gerir Carro

O botão Gerir Carro abre uma nova janela com toda a informação do carro selecionado, onde podem ser alteradas ou mesmo apagar o carro.

Em baixo tem também todos os módulos associados ao Carro escolhido.

**Caminho que tem de seguir para chegar a esta página:** Ver Dados – Definições (Abre: Gerir Carro)

Uma imagem com texto, captura de ecrã, número, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

# Módulo

## Criar Módulo

O botão cria um módulo associado ao respetivo carro selecionado anteriormente.

**Caminho que tem de seguir para chegar a esta página:** Ver Dados – Definições – Criar Módulo

Uma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, número

Descrição gerada automaticamente

## Gerir Módulo

O double-click na tabela de módulos abre uma nova janela com toda a informação do módulo selecionado, onde podem ser alteradas ou mesmo apagar o módulo.

Em baixo tem também tabela de todos tipo de mensagens do respetivo módulo escolhido.

**Caminho que tem de seguir para chegar a esta página:** Ver Dados – Definições – double-click (Abre: Gerir Módulos)

Uma imagem com texto, captura de ecrã, número, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

# Criar Tipo de Mensagem

O botão cria um tipo de mensagem associado ao respetivo módulo selecionado anteriormente.

**Caminho que tem de seguir para chegar a esta página**: Ver Dados – Definições – double-click (Abre: Gerir Módulos) - Criar Tipo de MensagemUma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

## Tipo de Mensagem

O double-click na tabela de tipo de mensagens abre uma nova janela com toda a informação do tipo de mensagens selecionado, onde podem ser alterados todos os campos.

**Caminho que tem de seguir para chegar a esta página:** Ver Dados – Definições – double-click na tabela dos Módulos (Abre: Gerir Módulos)- double-click na Tabela de Tipo de Mensagens(Abre: Tipo de Mensagem)Uma imagem com texto, captura de ecrã, ecrã, software

Descrição gerada automaticamente