# Descrição do Sistema

Esta base de dados foi criada no âmbito do projeto do 2º semestre. Foi criada para armazenar dados dos utilizadores, utilizadores, pilotos, corridas, equipas, carros, equipamento, resultados entre outros.

Na tabela utilizador, estão guardados os dados do utilizador (nome , pass , username e o tipo de utilizador).

Na tabela carro, estão armazenados os dados sobre os carros (modelo, cilindrada, marca e foto).

Na tabela noticia, estão todas as notícias (titulo e o id da foto).

Na tabela fotoNoticia, estão todas as fotos de todas as notícias.

Na tabela foto, estão os id’s das fotos que são utilizadas.

Na tabela categoria, estão as categorias que são apresentadas no website.

Na tabela equipamento, estão fotos e o nome da equipa de cada equipamento.

Na tabela equipa, estão os id’s dos pilotos, nome da marca, nacionalidade e a logo da marca.

Na tabela piloto, estão os dados do piloto como o seu nome, equipa, data de nascimento e número.

Na tabela resultados, estão armazenados os resultados de cada 1 dos pilotos.

Na tabela etapas, estão o nome das etapas de cada corrida.

Na tabela evento, estão os eventos com data de início e fim, nome e etapa.

Na tabela circuito estão fotos dos circuitos, o pais e o nome.

# Modelo físico

Uma imagem com texto, diagrama, Esquema, Paralelo

Descrição gerada automaticamente

# Modelo DER

Uma imagem com diagrama, desenho, esboço, origami

Descrição gerada automaticamente

# Modelo lógico

Utilizador (id, nome, username, pass, tipo)

Noticia (id, titulo, descrição, fotoId, categoriaId)

Foto(id, fotoId)

fotoNoticia (id, foto, noticiaId)

categoria (id,categoria)

Equipamento (id, foto, equipaId)

Equipa (id, equipa, logo, pilotoId, nacionalidade)

Piloto (id, nome, equipaId, nacionalidade, dataNascimento, numero)

Resultado (id, posição, tempo, etapaId, pilotoId)

Etapa (id, titulo)

Evento (id, titulo, ronda, dataInicio, dataFim)

Circuito (id, nome, pais, foto, eventoId)

Carro (id, foto, marca, modelo, cilindro)