Dicionário de dados

Descrição de Tabelas

# BASE DE DADOS: raceSphere

# Tabela utilizador

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| nome |  | Varchar(50) | Sim |  |  |  |
| username | unique | Enum | sim |  |  |  |
| tipo |  | Enum | Sim |  |  | Admin,user,pressman |
| pass |  | Varchar(255) | sim |  |  | encriptada |

# Tabela noticia

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| Id |  | Int | Sim |  | Sim | Auto\_increment |
| titulo |  | Varchar(70) | Sim |  |  |  |
| descricao |  | Varchar(255) | Sim |  |  |  |
| fotoId |  | int | sim | sim |  | Tabela foto |
| categoriaId |  | int | sim | sim |  | Tabela categoria |

# Tabela foto

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| fotoId |  | blob | sim |  | sim |  |

# Tabela fotoNoticia

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| foto |  | blob | sim |  | sim |  |
| noticiaId |  | int | sim |  |  | Tabela equipa |

# Tabela categoria

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| categoria |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |

# Tabela equipamento

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| foto |  | blob | sim |  |  |  |
| equipaId |  | int | sim | sim |  | Tabela equipa |

# Tabela equipa

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| equipa |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |
| Logo |  | blob | Sim |  |  |  |
| pilotoId |  | int | sim | sim |  | Tabela piloto |
| nacionalidade |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |

# Tabela piloto

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| nome |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |
| numero |  | int | Sim |  |  |  |
| nacionalidade |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |
| dataNascimento |  | date | sim |  |  |  |
| equipaId |  | int | sim | sim |  | Tabela equipa |

# Tabela resultado

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| posicao |  | int | sim |  |  | unique |
| tempo |  | Varchar(14) | Sim |  |  |  |
| pilotoId |  | Int | sim | Sim |  | Tabela piloto |
| etapaId |  | int | Sim | sim |  | Tabela etapas |

# Tabela etapas

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| titulo |  | Varchar(100) | sim |  |  | unique |

# Tabela evento

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| titulo |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |
| ronda |  | int | Sim | sim |  | Tabela etapas |
| dataInicio |  | date | sim |  |  |  |
| dataFim |  | date | sim |  |  |  |

# Tabela circuito

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| nome |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |
| pais |  | Varchar(100) | Sim |  |  |  |
| foto |  | blob | sim |  |  |  |
| eventoId |  | int | sim | sim |  | Tabela evento |

# Tabela carro

Tabela – Substituir pelo nome da tabela

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Obrigatório | Chave Estrangeira | Chave Primária | Observações |
| id |  | Int | sim |  | sim | Auto\_Increment |
| marca |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |
| cilindro |  | int | Sim |  |  |  |
| Modelo |  | Varchar(50) | sim |  |  |  |
| foto |  | blob | sim |  |  |  |