Dicionário de Dados

Projeto Mobile - SportBuddy

Alunos:

Leonardo Alves – 20220812 Kaio Schoeneman – 20220699

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre os clientes, onde irá ser guardada as respectivas informações.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade – Cliente | | | |
| Atributo | Tipo de Dados | Restrições | Descrição |
| cli\_id | int | PK, not null, auto\_increment | Identificador do cliente |
| cli\_name | VARCHAR(60) | not null | Nome do cliente |
| cli\_place | VARCHAR(30) | - | Morada do cliente |
| cli\_bdate | date | not null | Data de nascimento do cliente |
| cli\_gender | CHAR (1) | not null | Gênero do cliente |
| cli\_email | VARCHAR(30) | not null | Email do cliente |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre as modalidades, onde irá ser guardada as respectivas informações.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - Modalidade | | | |
| Atributo | Tipo de Dados | Restrições | Descrição |
| mod\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador das Modalidades |
| mod\_name | VARCHAR(30) | not null | Nome das Modalidades |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre os campos, onde irá ser guardada as respectivas informações.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - Campos | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| camp\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador do campo |
| camp\_name | VARCHAR(60) | not null | Nome do campo |
| camp\_place | VARCHAR(120) | - | Morada do campo |
| camp\_num | VARCHAR(14) | not null | Numero de telemovel do  campo |
| camp\_mod\_id | int | FK | Identificador da modalidade |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre o MC, é uma tabela de ligação entre a tabela das Modalidades e a tabela dos Campos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - MC | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| mc\_id | int | PK, not null, auto  increment | Identificador do Mc |
| mc\_mod\_id | int | not null, auto increment | Identificador da Modalidade dentro do  Mc |
| mc\_camp\_id | int | not null, auto increment | Identificador do Campo dentro do Mc |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre os horários, onde irá ser guardada as respectivas informações.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - Horários | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| hor\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador dos horarios |
| hor\_slot | datetime | - | Slot onde irão ficar  guardadas as informações dos horarios |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre o MCH, é uma tabela de ligação entre a tabela dos Horários e a tabela do Mc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - MCH | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| mch\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador do MCH |
| mch\_mc\_id | int | not null | Identificador do Mc dentro do MCH |
| mch\_hor\_id | int | not null | Identificador dos Horários dentro do  MCH |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre a Reserva e dentro dela haverá ligação com outra duas tabelas que serão citadas a seguir: Lobby e ER.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - Reserva | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| res\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador da reserva |
| res\_pdate | datetime | not null | Data/Horário da  reserva |
| res\_er\_id | int | not null | Identificador do er dentro da  reserva |
| res\_lob\_id | int | not null | Identificador do lobby dentro da  reserva |
| res\_mch\_id | Int | not null | Identifcador do MCH dentro da reserva |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre o ER, onde irá ser guardada as respectivas informações.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - ER | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| er\_id | int | PK, not null, auto  increment | Identificador do estado da reserva |
| er\_name | VARCHAR(30) | not null | Nome do estado da reserva |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre o Lobby, onde irá ser guardada as respectivas informações.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - Lobby | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| lob\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador do Lobby |
| lob\_name | VARCHAR(30) | - | Nome do Lobby |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| lob\_cliente\_id | int | not null | Identificador do cliente dentro do Lobby |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre o LU e dentro dela haverá ligação com outra duas tabelas que já foram citadas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - LU | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| lu\_id | int | PK, not null, auto  increment | Identificador do LU |
| lu\_cli\_id | int | not null | Identificador do cliente dentro do LU |
| lu\_res\_id | int | not null | Identificador da reserva dentro do LU |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre o Creditscore, onde irá ser guardada as respectivas informações.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade - Creditscore | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| cs\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador do creditscore |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cs\_score | int | not null | Pontuação do creditscore |
| cs\_name | VARCHAR(30) | - | Nome do creditscore |

Esta tabela é da Entidade-Relação sobre o LUS e haverá a ligação com outras duas tabelas: Creditscore e LU.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidade – LUS | | | |
| Atributo | Tipo de dados | Restrições | Descrição |
| lus\_id | int | PK, not null, auto increment | Identificador do LUS |
| lus\_cs\_id | int | not null | Identifcador do creditscore dentro do LUS |
| lus\_lu\_id | int | not null | Identificador do LU dentro do LUS |