

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(60)	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(60)	-	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_estado	VARCHAR(20)	-	Nome do estado 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

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 LC e dentro dela haverá ligação com outra duas tabelas que já foram citadas.

Entidade - LC			
Atributo	Tipo de dados	Restrições	Descrição
lc_id	int	PK, not null, auto increment	Identificador do LC
lc_cli_id	int	not null	Identificador do cliente dentro do LC
lc_res_id	int	not null	Identificador da reserva dentro do LC

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 LCU e haverá a ligação com outras duas tabelas: Creditscore e LU.

Entidade - LUC			
Atributo	Tipo de dados	Restrições	Descrição
luc_id	int	PK, not null, auto increment	Identificador do LUC
luc_cs_id	int	not null	Identifcador do creditscore dentro do LUC
luc_lu_id	int	not null	Identificador do LU dentro do LUC