

SportsLeague

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table JOGADOR	4
1.2. Table TIME	4
1.3. Table PARTIDA	4
1.4. Table JOGADOR_PARTIDA	4
1.5. Table TIME_PARTIDA	5
3. References	6
2.1. Reference JOGADOR_PARTIDA_PARTIDA	6
2.2. Reference TIME_PARTIDA_TIME	6
2.3. Reference TIME_PARTIDA_PARTIDA	6
2.4. Reference JOGADOR_PARTIDA_JOGADOR	6
2.5. Reference JOGADOR_TIME	6

1. Model details

Model name:

SportsLeague

Version:

2.3

Database engine:

PostgreSQL

Description:

2. Tables

2.1. Table JOGADOR

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
nome	varchar(20)		
cpf	varchar(11)	PK	
posição	varchar(3)		
TIME_id	int		
TIME_nome	varchar(20)		

2.2. Table TIME

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
nome	varchar(20)	PK	
tecnico	varchar(20)		
nacionalidade	char(2)		

2.3. Table PARTIDA

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_partida	int	PK	
Data	date		
Juiz	varchar(20)		
Bandeirinha	varchar(20)		

2.4. Table JOGADOR_PARTIDA

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_partida	int	PK	
golsJogador	int		

cartaoAmarelo	boolean		
cartaoVermelho	boolean		
JOGADOR_cpf	varchar(11)		

2.5. Table TIME_PARTIDA

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
goalsTimeA	int		
goalsTimeB	int		
cartoesTimeA	int		
cartoesTimeB	int		
TIME_id	int		
TIME_nome	varchar(20)		
PARTIDA_id_partida	int		

3. References

3.1. Reference JOGADOR_PARTIDA_PARTIDA

PARTIDA	0..*	JOGADOR_PARTIDA
----------------	-------------	------------------------

3.2. Reference TIME_PARTIDA_TIME

TIME	1..1	TIME_PARTIDA
id	<->	TIME_id
nome	<->	TIME_nome

3.3. Reference TIME_PARTIDA_PARTIDA

PARTIDA	0..*	TIME_PARTIDA
id_partida	<->	PARTIDA_id_partida

3.4. Reference JOGADOR_PARTIDA_JOGADOR

JOGADOR	0..*	JOGADOR_PARTIDA
cpf	<->	JOGADOR_cpf

3.5. Reference JOGADOR_TIME

TIME	0..*	JOGADOR
id	<->	TIME_id
nome	<->	TIME_nome