

Exercicio 1

Jogador	Pais_Origem	Equipa_jogador
id_jogador PK	Id_pais_origem PK INT	id_equipa PK INT
Numero_jogador INT	Nome_pais_origem VARCHAR (10)	Nume_equipa VARCHAR (10)
Nome_jogador VARCHAR(10)		
Idade_jogador INT		
Id_pais int		
Id_equipa_jogador INT		
Percurso_jogador VARCHAR(100)		

JOGADOR (**id_jogador**, numero_jogador, nome_jogador, idade_jogador, id_pais_origem, id_equipa_jogador, percurso_jogador)

PAIS_ORIGEM (**id_pais_origem**, nome_pais)

EQUIPA (**id_equipa_jogador**, nome_equipa)

Exercicio 2

CREATE DATABASE jogador (**id_jogador INT NOT NULL**, numero_jogador INT NOT NULL, nome_jogador VARCHAR (10) NOT NULL, idade_jogador INT NOT NULL , id_pais_origem INT NOT NULL, id_equipa_jogador INT NOT NULL, percurso_jogador VARCHAR (100) DEFAULT NULL),

PRIMARY KEY (id_jogador),

FOREIGN KEY(id_pais_origem) REFERENCES pais_origem (id_pais_origem),

FOREIGN KEY (id_equipa_jogador) REFERENCES equipa_jogador (id_equipa_jogador)

)

CREATE DATABASE pais_origem (**id_pais_origem INT NOT NULL**, nome_pais_origem VARCHAR (10),

PRIMARY KEY (id_pais_origem)

)

CREATE DATABASE equipa (id_equipa_jogador INT NOT NULL, nome_equipa VARCHAR NOT NULL)

PRAMARY KEY (id_equipa_jogador)
)

Exercicio 3

JOGADOR

id_jogador	Numero_jogador	Nome_jogador	Idade_jogador	Id_pais_origem	Id_equipa_jogador	percurso
1	8	Neymar Junior	30	1	1	Santos, BCN
2	10	Romario	40	1	2	Manchester United city
3	11	Teves	35	2	3	Bornemouth Porto
4	12	Messi	43	2	1	Sporting La boca
5	13	Maradona	55	2	2	Flamengo Vasco

PAIS_ORIGEM

Id_pais_origem	Nome_pais_origem
1	Brasil
2	Argentina
3	Espanha

EQUIPA

Id_equipa_jogador	Nome_equipa_jogador
1	Paris saint germain
2	Barcelona
3	Madrid

INSERT INTO jogador (numero_jogador, nome_jogador, idade_jogador, id_pais_origem, id_equipa_jogador, percurso_jogador) VALUES (1, “Neymar Junior”, 30, 1, 1, “Santos, BCN”);

INSERT INTO jogador (numero_jogador, nome_jogador, idade_jogador, id_pais_origem, id_equipa_jogador, percurso_jogador) VALUES (2, “Romario”, 40, 1, 4, “Manchester, United city”);

INSERT INTO jogador (numero_jogador, nome_jogador, idade_jogador, id_pais_origem, id_equipa_jogador, percurso_jogador) VALUES (3, “Teves”, 35, 2, 3, “Bornemouth, Porto”);

INSERT INTO jogador (numero_jogador, nome_jogador, idade_jogador, id_pais_origem, id_equipa_jogador, percurso_jogador) VALUES (4, "Messi", 43, 2, 2, "Sporting, La boca");

INSERT INTO jogador (numero_jogador, nome_jogador, idade_jogador, id_pais_origem, id_equipa_jogador, percurso_jogador) VALUES (5, "Maradona", 55, 2, 1, "Flamengo Vasco");

Exercicio 4

SELECT nome_jogador FROM jogador WHERE idade_jogador = 30

SELECT * from jogador where numero_jogador < 10

SELECT nome_jogador, id_equipa_jogador FROM jogador WHERE id_pais_origem = brasil and id_pais_origem = argentina

SELECT nome_jogador, numero_jogador FROM jogador WHERE idade_jogador > 25 or idade_jogador <30

SELECT nome_jogador, idade_jogador FROM jogador WHERE id_equipa_jogador != 3

Exercicio 5

UPDATE jogador

SET = numero_jogador = 10

WHERE numero_jogador = 12;

UPDATE equipa

SET = nome_equipa = "Madrid"

WHERE nome_equipa = "Barcelona"

UPDATE equipa

SET = idade_jogador = 31

WHERE jogador.nome_jogador = "Neymar junior"

SELECT * from jogador where numero_jogador = 12

SELECT nome_equipa from jogador Where equipa.id_equipa_jogador = jogador.id_equipa_jogador

SELECT idade_jogador from jogador where nome_jogador = "Neymar junior"