CREATE TABLE Season

(

Ano varchar(10),

Semestre varchar(10),

Patrocínio varchar (50) not Null,

Premiação INT NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_Season PRIMARY key (Ano,Semestre)

);

CREATE TABLE Equipe (

Id integer PRIMARY KEY );

CREATE TABLE Ranking

(

Elo varchar(25),

Ano varchar(10),

Semestre varchar(10),

CONSTRAINT fk\_season FOREIGN key (Ano, Semestre) references Season(ano, semestre),

constraint pk\_rank primary key (Elo, Semestre, Ano)

);

CREATE TABLE Jogador (

Nick varchar(50) PRIMARY KEY,

Idade integer not NULL,

Sexo varchar(10) NOT NULL,

idEquipe integer,

elo varchar(25),

ano varchar(10),

semestre varchar(10),

FOREIGN KEY (idEquipe)

REFERENCES Equipe(ID),

FOREIGN KEY (elo, ano, semestre)

REFERENCES Ranking(Elo, ano, semestre));

CREATE TABLE Organizacao (

Nome char(50),

Endereco char(125),

CONSTRAINT pk\_org PRIMARY KEY (Nome,Endereco));

CREATE TABLE Coach

(

Nome varchar (50) PRIMARY KEY,

NomeOrg varchar(50),

EndOrg varchar(125),

CONSTRAINT fk\_org FOREIGN KEY (NomeOrg, EndOrg) REFERENCES organizacao(nome, endereco)

);

CREATE TABLE Skins

(

Preço integer not NULL,

Nome varchar(50) PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE Campeonato

(

Nome varchar(50) PRIMARY KEY,

Ano varchar(10),

Semestre char(10),

CONSTRAINT fk\_season FOREIGN key (Ano, Semestre) references Season(ano, semestre)

);

CREATE TABLE Partida

(

Data\_partida date,

Sala varchar(25),

Ano char(10),

Semestre char(10),

IDAzul integer,

IDVermelho integer,

CONSTRAINT pk\_Partida PRIMARY KEY(Data\_partida,Sala),

CONSTRAINT fk\_eqpA FOREIGN KEY (IdAzul)REFERENCES equipe(id),

CONSTRAINT fk\_eqpV FOREIGN KEY (IdVermelho)REFERENCES equipe(id),

CONSTRAINT fk\_Season FOREIGN key (Ano,Semestre) REFERENCES season(Ano,Semestre)

);

CREATE TABLE Runas

(

Nome varchar(50) PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE Personagens

(

Nome varchar(50) PRIMARY KEY,

NomeSkin varchar(25),

NomeRuna varchar(50),

CONSTRAINT fk\_skin FOREIGN key (NomeSkin) REFERENCES skins(nome),

CONSTRAINT fk\_runa FOREIGN key (NomeRuna) REFERENCES runas(nome));

CREATE TABLE Habilidades

(

Nome varchar(50) PRIMARY KEY,

Tipo varchar(25),

NomePersonagem varchar(50),

CONSTRAINT fk\_personagem FOREIGN key (NomePersonagem)

REFERENCES Personagens(Nome)

);

CREATE TABLE Itens

(

Nome varchar(50) PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE Classe

(

Nome varchar(50) PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE Build (

NomeItem varchar(25),

NomePersonagem varchar(50),

CONSTRAINT fk\_personagem FOREIGN key (NomePersonagem) REFERENCES Personagens(Nome),

constraint fk\_itens foreign key (nomeItem) references itens(nome),

CONSTRAINT pk\_build PRIMARY KEY(NomePersonagem,NomeItem));

CREATE TABLE Draft (

sala varchar(25),

Data\_partida date,

NomePersonagem varchar(50),

CONSTRAINT fk\_personagem FOREIGN key (NomePersonagem)

REFERENCES Personagens(Nome),

CONSTRAINT fk\_partida FOREIGN KEY (Data\_partida,Sala)

REFERENCES Partida(Data\_partida,Sala),

CONSTRAINT pk\_draft PRIMARY KEY(NomePersonagem,sala, Data\_partida)

);

CREATE TABLE Tipo (

NomeClasse varchar(25),

NomePersonagem varchar(50),

CONSTRAINT pk\_Tipo PRIMARY KEY(NomeClasse,NomePersonagem)

);

CREATE TABLE Contratacao (

id int,

NomeOrg CHAR(50),

EndOrg CHAR(125),

CodCoach CHAR(50),

Periodo CHAR(10),

Valor float,

CONSTRAINT fk\_coach FOREIGN KEY (CodCoach) REFERENCES coach(nome),

CONSTRAINT fk\_org FOREIGN KEY (NomeOrg, EndOrg) REFERENCES organizacao (nome, endereco),

constraint fk\_equipe foreign key (id) references equipe(id),

CONSTRAINT pk\_Contrato PRIMARY KEY(EndOrg,NomeOrg,id)

);