

Apostes – Estructura Base de dades

Equips

```
CREATE TABLE Equips (  
    ID_Equip int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    Nom_Equip varchar(30) NOT NULL  
);
```

Partits

```
CREATE TABLE Partits (  
    ID_Partit int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    ID_E1 int NOT NULL,  
    ID_E2 int NOT NULL,  
    Temporada varchar(9) NOT NULL,  
    Jornada int NOT NULL,  
    Gols_E1 int,  
    Gols_E2 int,  
    Data_Partit date NOT NULL,  
    CONSTRAINT fk_equip1 FOREIGN KEY (ID_E1) REFERENCES Equips(ID_Equip),  
    CONSTRAINT fk_equip2 FOREIGN KEY (ID_E2) REFERENCES Equips(ID_Equip)  
);
```

Jugadors

```
CREATE TABLE Jugadors (  
    ID_Jugador int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    Nom varchar(30) NOT NULL,  
    Cognoms varchar(30) NOT NULL,  
    NIF varchar(9) NOT NULL,  
    Nacionalitat varchar(30) NOT NULL,  
    Fotografia image  
);
```

EquipJugador

```
CREATE TABLE EquipJugador (  
    ID_EJ int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    ID_Equip int NOT NULL,  
    ID_Jugador int NOT NULL,  
    Dorsal int NOT NULL,  
    Posicio varchar(30) NOT NULL,  
    Gols_Marcats int,  
    Gols_Encaixats int,  
    Minuts_Jugats int,  
    Actiu bit,  
    CONSTRAINT fk_equip FOREIGN KEY (ID_Equip) REFERENCES Equips(ID_Equip),  
    CONSTRAINT fk_jugador FOREIGN KEY (ID_Jugador) REFERENCES Jugadors(ID_Jugador)  
);
```

Usuaris

```
CREATE TABLE Usuaris (  
    ID_Usuari int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    Usuari varchar(30),  
    Contrasenya varchar(30),  
    Capital money  
)
```

ApostesUsuari

```
CREATE TABLE ApostesUsuari (  
    ID_Aposta int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    ID_Usuari int NOT NULL,  
    ID_Partit int NOT NULL,  
    Apostat int not null,  
    Quantitat money not null,  
    Cuota float,  
    CONSTRAINT fk_usuari FOREIGN KEY (ID_Usuari) REFERENCES Usuaris(ID_Usuari),  
    CONSTRAINT fk_partit FOREIGN KEY (ID_Partit) REFERENCES Partits(ID_Partit)  
);
```