IFjT2935 Hiver 2020

Projet noté

Modèle/Schéma relationnel

Coupe\_Du\_Monde(**coupe\_id**, nom\_coupe, pays, ville, dateDebut, dateFin)

Equipe\_Foot(**equipe\_id**, nom\_equipe, pays, année)

Participant(***#coupe\_id***, ***#equipe\_id***, position\_final, nb\_match\_joues)

Personne(**personne\_id**, nom, prenom, date\_de\_naissance, pays\_natal, sex)

Joueur(**joueur\_id**, *#personne\_id*, numero)

Entraineur(**entraineur\_id**, *# personne\_id, entraineur\_depuis*)

Collaborateur(**collaborateur\_id**, *# personne\_id*, specialite)

Arbitre(**arbitre\_id**, *# personne\_id, arbitre\_depuis*)

Staff\_Technique***(#equipe\_id***, *#entraineur\_id*, *#collaborateur\_id*)

Joueur\_Equipe(***#joueur\_id***, ***#equipe\_id***, position, numero\_dossard, premier\_match\_prof)

Arbitre\_Match(***#arbitre\_id***, ***#matchFoot\_id***, #***coupe\_id***, type\_arbitre)

Sanction(**couleur**, description)

Sanction\_Joueur(**sanction\_id**, *#joueur\_id*, *#sanction\_couleur*, date)

Match\_Foot(**match\_id**, ***#coupe\_id***, *#equipe1\_ID*, *#equipe2\_ID*, *#stade\_id*, date, rang, score\_1, score\_2)

Stade(**stage\_id**, nom, adresse, capacite)

Pour les associations avec des liens 1:N, on a créé une entité pour l’association même et les clés des entités associées sont incluses dans cette nouvelle entité comme clé étrangère. Pour les entités ayant une association de type 1:1, on n’a qu’à ajouter la clé d’une des entités comme clé étrangère dans l’autre entité.