

POO FOOTBALL

Soit une application qui gère des équipes de football

Une équipe possède un nom (Paris Saint-Germain, Bayern Munich, Real Madrid, ...) et un ensemble de joueurs identifié par un prénom, un nom et une date de naissance

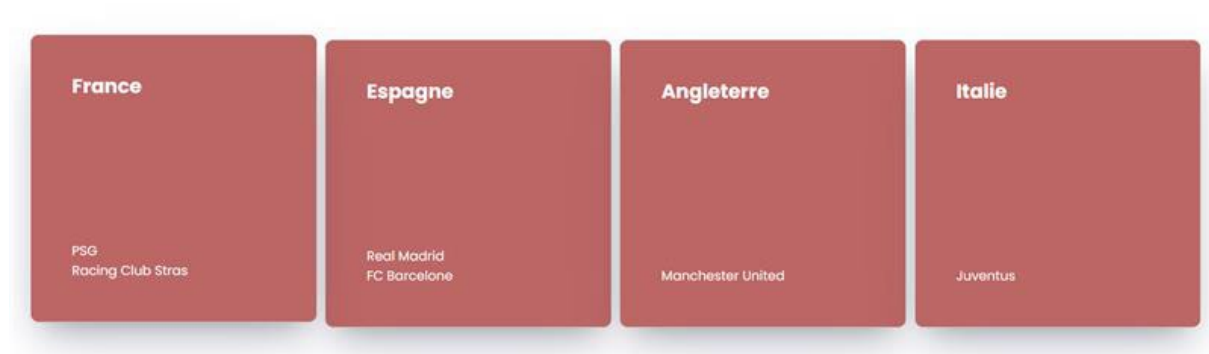
Chaque équipe appartient à un pays (France, Espagne, Allemagne, ...) et chaque joueur a une nationalité (France, Espagne, Allemagne, ...)

Un joueur peut jouer dans une ou plusieurs équipes dans sa carrière (avec une année de début de saison)

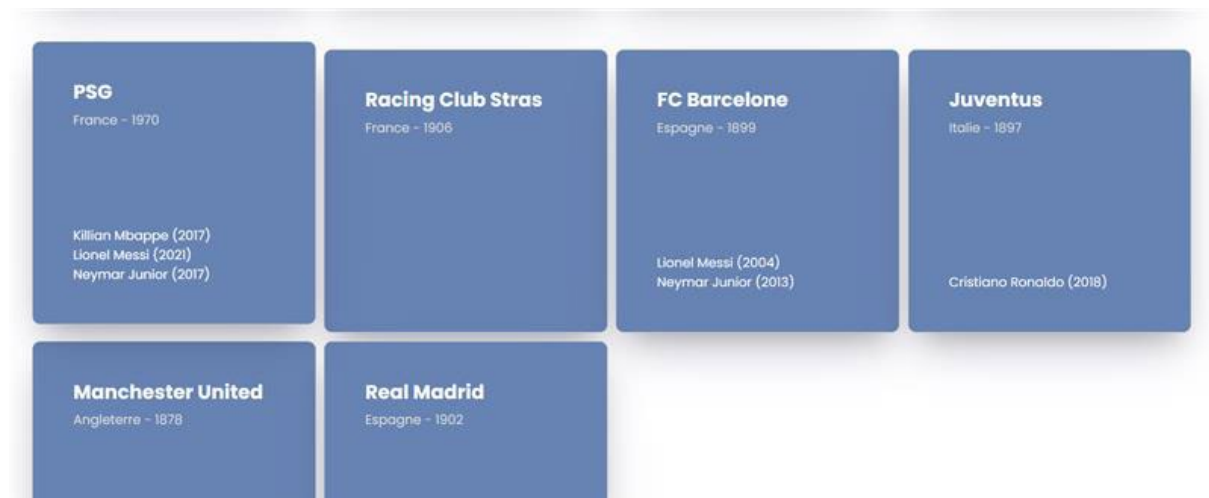
Concevez le projet en POO de façon à :

- lister toutes les équipes d'un pays (Ex : France --> PSG, OM, OL, RCSA, ...)
- lister tous les joueurs d'une équipe (avec nom, prénom, âge et pays d'origine) Ex : PSG --> Neymar JR (30 ans), Lionel Messi (35 ans), Kylian Mbappé (23 ans)
- lister toutes les équipes d'un joueur (Ex : Lionel Messi (FC Barcelone 2004, PSG 2021))

On liste les équipes d'un PAYS



On liste les joueurs de chaque équipe (remarquez que des joueurs apparaissent dans plusieurs équipes à des années différentes)



On liste la carrière d'un joueur

The infographic displays the career paths of four football players, each represented by a green square. The players and their details are as follows:

- Killian Mbatpe**: France - 24 ans. Clubs: PSG (2017).
- Cristiano Ronaldo**: Portugal - 37 ans. Clubs: Real Madrid (2009), Juventus (2018), Manchester United (2021).
- Lionel Messi**: Argentine - 34 ans. Clubs: FC Barcelone (2004), PSG (2021).
- Neymar Junior**: Brésil - 32 ans. Clubs: FC Barcelone (2013), PSG (2017).