

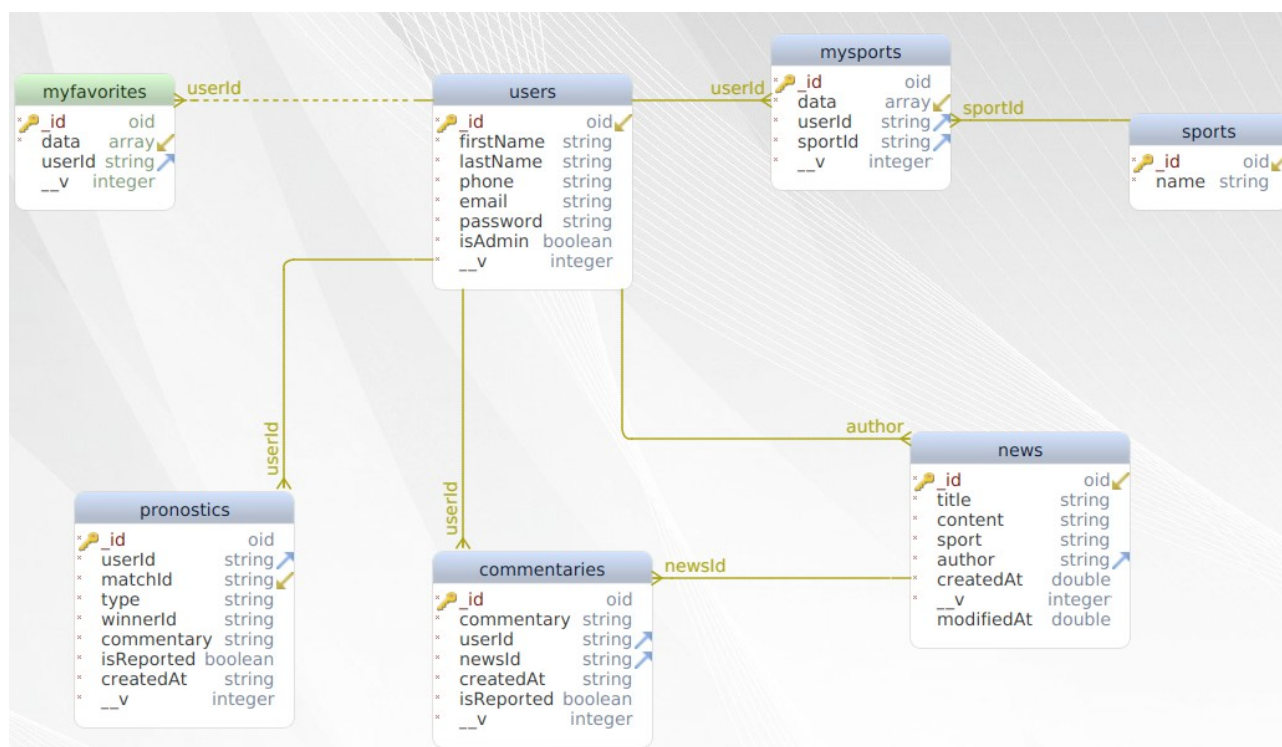
Documentation technique de la base de données

Projet : FunSport

L'objet du présent document est de détailler la structure de l'ensemble de la base de donnée. Les différentes collections y seront détaillées ainsi que les relations entre elles nécessaires au bon fonctionnement de l'application.

Vue générale

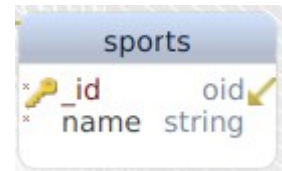
Ci-dessous la vue d'ensemble ainsi que les relations entre les différentes collections.



Détail de chaque collection

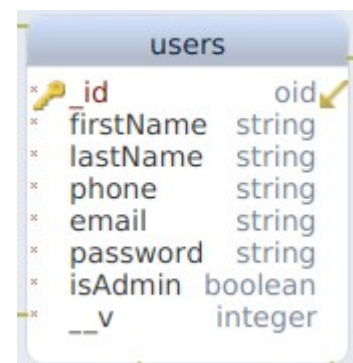
Collection « sports »

Cette collection regroupe l'ensemble des sports disponibles dans la navigation par onglet. Elle attribut un `_id` à chacun des sports nécessaire à la sauvegarde des sports favoris.



Collection « users »

Cette collection regroupe l'ensemble des informations liées au profile de chaque utilisateur.



Collection « myFavorites »

Cette collection regroupe l'ensemble des favoris des utilisateurs. On y retrouve les liaisons suivantes :

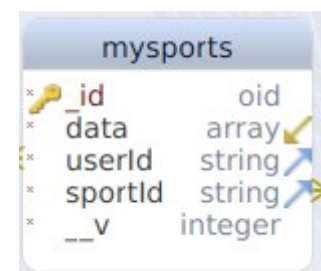
- `userId` qui est le champ `_id` de la collection « users »



Collection « mySports »

Cette collection regroupe l'ensemble des widgets ajouté aux favoris pour tous les utilisateurs. On y retrouve les liaisons suivantes :

- `userId` qui est le champ `_id` de la collection « users »
- `sportId` qui est le champ `_id` de la collection « sports »



Collection « news »

Cette collection regroupe l'ensemble des news posté par les administrateur. On y retrouve les liaisons suivantes :

- author qui est le champ lastName de la collection « users »

news	
× _id	oid
× title	string
× content	string
× sport	string
× author	string
× createdAt	double
× __v	integer
× modifiedAt	double

Collection « commentaries »

Cette collection regroupe l'ensemble des commentaires posés dans les pages news pour tous les utilisateurs. On y retrouve les liaisons suivantes :

- userId qui est le champ _id de la collection « users »
- newsId qui est le champ _id de la collection « news »

commentaries	
× _id	oid
× commentary	string
× userId	string
× newsId	string
× createdAt	string
× isReported	boolean
× __v	integer

Collection « pronostics »

Cette collection regroupe l'ensemble des pronostics posté par les utilisateurs avec ou sans commentaire. On y retrouve les liaisons suivantes :

- userId qui est le champ _id de la collection « users »
- matchId est l'Id fourni par les différentes API utilisées

pronostics	
× _id	oid
× userId	string
× matchId	string
× type	string
× winnerId	string
× commentary	string
× isReported	boolean
× createdAt	string
× __v	integer