03-collection.md 2024-04-26

Les Collections

Chaque base de données va avoir une à plusieurs liste de données. Ces listes sont nommées "Collections".

Si vous êtes habitués aux BDD plus classiques, ce sont l'équivalent des "tables".

Créer une Collection

Pour créer une collection, nous avons deux possibilités :

La première est d'utiliser la fonction suivante :

```
db.createCollection("nomDeLaCollection");
```

Cette méthode peut être utile pour lui ajouter des options en second argument.

Mais si nous voulons juste créer une collection classique. Nous pouvons aussi juste insérer une donnée dans une collection qui n'existe pas.

La collection sera alors créé automatiquement.

Supprimer une Collection

Une fois connecté à la bonne BDD, il suffira de lancer la commande suivante pour supprimer une collection :

```
db.nomDeLaCollection.drop();
```

Nous pouvons vérifier les collections existantes avec :

```
# Depuis la BDD selectionné
show collections;
```