

CLÉ PRIMAIRE

...

Clés

Clé primaire

- La clé primaire sert à identifier uniquement chaque rangée ou enregistrement
- C'est un champs artificiel (un nombre) qu'on ajoute aux données
  - On pourrait utiliser un champs naturel mais cela pourrait poser problème si une situation d'encodage affectait la valeur de la clé - l'objet ou enregistrement deviendrait introuvable !
- Cette clé primaire est aussi UNIQUE
  - Cela signifie que le champs ne peut pas avoir deux fois la même valeur
- On utilise une séquence pour générer la clé automatiquement
  - On ne doit donc jamais insérer l'ID nous même
  - Le type exact de séquence dépend beaucoup de la base de données et cette partie du SQL n'est pas parfaitement STANDARD ou STANDARDISÉE

Clés

Clé primaire selon les technologies

- ★ Dans Mysql = champs auto increment
- ★ Dans PostGreSQL = champs serial
- ★ etc.

Clés

Comment réinitialiser la clé primaire ?

Si votre clé primaire n'est pas en auto-increment ou serial et que, lorsque vous ajoutez une donnée, vous avez un message de 'clé dupliquée' que faire ?

★
★
★