

Chapitre 3 : – Sélectionner des enregistrements dans une table

I – Sélectionner des enregistrements dans la table

II – Limiter le nombre de résultat après un SELECT

I – Sélectionner des enregistrements dans la table

En nous servant de la table "membres" du chapitre précédent, nous allons tout d'abord ajouter un nouvel enregistrement.

Cliquez sur l'onglet SQL, puis tapez les instructions suivantes dans le champs de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description : nous avons simplement créer un nouvel enregistrement dans notre table... Si vous avez bien suivi l'ordre des cours, vous devez avoir 2 enregistrements dans la table membres.

Vous devez avoir ceci puis cliquez sur l'onglet afficher :

Nous allons maintenant sélectionner un certain champ de cette table membres :

Cliquez sur l'onglet SQL, puis tapez les instructions suivantes dans le champs de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description :

SELECT * : Sélection de tous les champs

FROM : de membres : la table membres

WHERE : où / lorsque

pseudo='marc' : le pseudo correspond à Marc

Vous devez avoir ceci :

Nous avons tout simplement sélectionné tous les champs de la table membres, quand le pseudo était Marc.

Bien sûr vous pouvez aussi ne sélectionner que certains champs en faisant par exemple :

SELECT pseudo, ville FROM membres WHERE pseudo='Marc' qui sélectionnera que le pseudo et la ville de Marc

ou bien encore :

SELECT pseudo, ville FROM membres qui sélectionnera le pseudo et la ville de tous vos membres.

Nous n'allons pas faire tous les exemples avec SELECT puisqu'il existe bien trop de manières de sélectionner un ou plusieurs enregistrement d'une table.

II – Limiter le nombre de résultat après un SELECT

Disons que vous voulez sélectionner le pseudo du dernier membre qui s'est inscrit. Pour cela, regardez l'exemple :

Cliquez sur l'onglet SQL, puis tapez les instructions suivantes dans le champs de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description :

SELECT : Sélection

pseudo : du champ pseudo

FROM : de

membres : la table membres

ORDER BY : classé par

id DESC LIMIT 0,1 : id décroissant, limiter le résultat à 1.

Vous devez avoir ceci :

Voilà donc, nous avons sélectionné le pseudo du dernier membre qui s'est inscrit et qui est ici Marc.

III – Sélectionner en enregistrement au hasard

Il y a une manière très simple pour sélectionner un enregistrement au hasard dans une table MySQL (il faut avoir une version de MySQL récente).

Cliquez sur l'onglet SQL, puis tapez les instructions suivantes dans le champs de texte qui se trouve au dessus du bouton exécuter.

Description : ceci va sélectionner un enregistrement au hasard dans votre table membre. Vous pouvez changer le LIMIT 0,1 qui définit le nombre d'enregistrement à sélectionner.

Vous devez avoir ceci :

Vous devez maintenant savoir comment sélectionner un ou plusieurs enregistrement dans une table mais aussi limiter le résultat, et ordonner les enregistrement de la table.