

Suppression d'enregistrements dans une base de données



Nous venons de créer des enregistrements, de les modifier, et de les lire. Il ne reste plus qu'à voir comment les effacer.

En fait, supprimer un enregistrement revient à détruire la ligne correspondante dans la table. Cette opération nécessite de manipuler la requête DELETE.

Préparation des fichiers

Encore une fois, nous nous contenterons de travailler sur la table "recompenses". L'exemple est aisé à appliquer à d'autres pages... Exactement comme pour ce qui concernait la modification, nous voulons être capables de lister le contenu de la table, et de supprimer l'enregistrement sur lequel on clique.

Nous pouvons **reprenre le fichier "intervention_lots.asp"**, auquel il suffit de rajouter le mot "supprimer" (exactement de la même manière que "modifier") en face de chaque ligne.

Il faut donc créer une seule page, qui permette de traiter cette suppression (page vers laquelle l'utilisateur sera renvoyé quand il aura cliqué sur "supprimer").

Fichiers	rôle
traitement_suppr.asp	valider la suppression de l'enregistrement choisi

Le fichier "intervention_lots.asp"

Nous allons rajouter dans ce fichier la possibilité de supprimer un enregistrement, simplement par l'intermédiaire d'un lien :

```
<table>
<%'-----définition de la ligne des titres de colonnes-----%>
<tr>
<td>lot</td>
<td>sponsor</td>
<td>description</td>
<td>position</td>
<td>modifier/supprimer</td>
</tr>
<%'-----affichage des résultats, une ligne par enregistrement-----%>
<%RsTable.MoveFirst
DO WHILE not RsTable.eof%>
<tr>
<td><B><%=RsTable("lot")%></B></td>
<td><%=RsTable("sponsor")%></td>
<td><%=RsTable("description")%></td>
<td><%=RsTable("place_lot")%></td>
<td>
<a href="modifier_lot.asp?reference=<%=RsTable("ref_lot")%>">modifier</a>/
<a href="traitement_suppr.asp?reference=<%=RsTable("ref_lot")%>">supprimer</a>
```

```


</td>
</tr>
<%RsTable.MoveNext
loop%>
<%'----- Fin de la boucle, et de la ligne----- %>
</table>

```

C'est simple, on renvoie la référence du lot à supprimer à la page "traitement_suppr.asp".

Le fichier "traitement_suppr.asp" :

C'est le fichier qui récupère la référence du lot à supprimer, et qui l'efface de la base.

 **Récupérer** la référence du lot :

```

reference_lot = Request.Form("reference")
reference_lot = CINT ("reference_lot")


```

 **On ouvre la base, la connexion, un recordset** :

```

DSN_BASE = "DBQ=" & Server.MapPath("marathon2000.mdb") & ";Driver={Microsoft Access Driver
(*.mdb)};DriverId=25"
Set Conn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
Conn.Open DSN_BASE
Set Rs = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

```

 **On ouvre le recordset** : au lieu de sélectionner un ligne en lecture, on place le curseur sur elle pour la supprimer

```

Rs.Open "Delete * From recompenses where ref_lot = " & reference_lot , CONN

```

 **On vide le recordset** ; on **ferme** et on **vide la connexion**.

```

set Rs=nothing
Conn.close
Set Conn=nothing

```

Et voilà, la suppression est effectuée!

Il ne reste plus qu'à laisser un message de confirmation pour signaler que tout s'est bien passé!

```
<DIV align="center">
```

Merci! Le lot de référence **<%=reference_lot%>** a bien été supprimé!

```
</DIV>
```



www.asp-irine.com