

Compte rendu **Mission n°3**

Formulaire d'ajout d'un entraineur

Aspect graphique

Formulaire réalisé selon la charte graphique.

Aspect programmation

Bouton "Fermer":

```
Private Sub Cmd_Fermer_Click()  
DoCmd.Close  
End Sub
```

Bouton "Ajouter":

```
Private Sub Cmd_Ajouter_Click()  
Dim bdKata As Database  
Dim rsEntrai, rsmax As Recordset  
Set bdKata = CurrentDb()  
Set rsEntrai = bdKata.OpenRecordset("ENTRAINEUR", DB_OPEN_DYNASET)  
Set rsmax = bdKata.OpenRecordset("select max(NUM_ENTRAINEUR)as entmax from  
ENTRAINEUR", DB_OPEN_DYNASET)
```

Déclaration des variables et création de la requête.

```
If IsNull(Txt_Nom) Then  
    MsgBox "Saisir un nom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"  
    Txt_Nom.SetFocus  
    Exit Sub  
End If  
If Len(Txt_Nom) < 2 Then  
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion  
Entraîneur"  
    Txt_Nom.SetFocus  
    Exit Sub  
End If  
If IsNull(Txt_Prenom) Then  
    MsgBox "Saisir un prénom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"  
    Txt_Prenom.SetFocus  
    Exit Sub
```

```

End If
If Len(Txt_Prenom) < 2 Then
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion
Entraîneur"
    Txt_Prenom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If IsNull(lst_Club) Then
    MsgBox "Choisir un club", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    lst_Club.SetFocus
    Exit Sub
End If

```

Tests de validité des données entrées dans le formulaire.

```

rsEntrai.AddNew
rsEntrai!NOM_ENTRAINEUR = Txt_Nom
rsEntrai!PRENOM_ENTRAINEUR = Txt_Prenom
rsEntrai!NUM_CLUB = lst_Club
rsEntrai!NUM_ENTRAINEUR = rsmax!entmax + 1
rsEntrai.Update
MsgBox ("Entraîneur ajouté avec succès.")

Txt_Nom = "": Txt_Prenom = "": lst_Club = ""

End Sub

```

Remplissage de la base avec les données du formulaire et remise à zéro des champs du formulaires.

Formulaire de modification/suppression d'un entraîneur

Aspect graphique

Formulaire réalisé selon la charte graphique.

Aspect programmation

Bouton "Modifier":

```

Private Sub Cmd_Modifier_Click()
Dim bdKata As Database
Dim rsEntrai As Recordset
Dim rqt As String
rqt = "select * from ENTRAINEUR where NUM_ENTRAINEUR =" & lst_Entraîneur
Set bdKata = CurrentDb()

```

```
Set rsEntrai = bdKata.OpenRecordset(rqt, DB_OPEN_DYNASET)
```

Déclaration des variables et création de la requête.

```
If IsNull(Txt_Nom) Then
    MsgBox "Saisir un nom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    Txt_Nom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Len(Txt_Nom) < 2 Then
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    Txt_Nom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If IsNull(Txt_Prenom) Then
    MsgBox "Saisir un prénom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    Txt_Prenom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If Len(Txt_Prenom) < 2 Then
    MsgBox "Il faut au moins 2 caractères", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    Txt_Prenom.SetFocus
    Exit Sub
End If
If IsNull(lst_Club) Then
    MsgBox "Choisir un club", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    lst_Club.SetFocus
    Exit Sub
End If
```

Tests de validité des données entrées dans le formulaire.

```
rsEntrai.Edit
rsEntrai!NOM_ENTRAINEUR = Txt_Nom
rsEntrai!PRENOM_ENTRAINEUR = Txt_Prenom
rsEntrai!NUM_CLUB = lst_Club
rsEntrai.Update
MsgBox ("L'entraîneur a été modifié avec succès.")

Txt_Nom = "": Txt_Prenom = "": lst_Club = "": lst_Entraîneur = ""

End Sub
```

Modification des données dans la base de donnée et remise à zéro des champs du formulaire.

Bouton "Supprimer":

```
Private Sub Cmd_Supprimer_Click()  
Dim bdKata As Database  
Dim rsEntrai As Recordset  
Dim rsJuge As Recordset  
Dim rsNote As Recordset  
Dim rqt As String  
Dim rqt1 As String  
Dim rqt2 As String  
Set bdKata = CurrentDb()
```

Déclaration des variables.

```
rqt1 = "select NUM_ENTRAINEUR from JUGE where NUM_ENTRAINEUR =" &  
lst_Entraîneur  
Set rsJuge = bdKata.OpenRecordset(rqt1, DB_OPEN_DYNASET)  
If Not rsJuge.EOF() Then  
    MsgBox ("L'enregistrement ne peut pas être supprimé car il est en lien  
avec un juge dans la table JUGE"), vbExclamation, "JUGE"  
    lst_Entraîneur.SetFocus  
    Exit Sub  
End If  
  
rqt2 = "select NUM_ENTRAINEUR from [NOTE] where NUM_ENTRAINEUR =" &  
lst_Entraîneur  
Set rsNote = bdKata.OpenRecordset(rqt2, DB_OPEN_DYNASET)  
If Not rsNote.EOF() Then  
    MsgBox ("L'enregistrement ne peut pas être supprimé car il est en lien  
avec une note dans la table NOTE"), vbExclamation, "NOTE"  
    lst_Entraîneur.SetFocus  
    Exit Sub  
End If
```

Tests d'autorisation de suppression par rapport aux autres tables.

```
rqt = "select * from ENTRAINEUR where NUM_ENTRAINEUR =" & lst_Entraîneur  
Set rsEntrai = bdKata.OpenRecordset(rqt, DB_OPEN_DYNASET)  
rsEntrai.Delete  
MsgBox ("L'entraîneur à été supprimé avec succès.")  
  
Txt_Nom = "": Txt_Prenom = "": lst_Club = ""  
  
End Sub
```

Suppression et remise à zéro des champs du formulaire.

Formulaire de création d'un jury

Aspect graphique

Aspect de la charte graphique

Aspect du formulaire de création du jury

Aspect du formulaire de modification du jury

Aspect programmation

Aspect du code du formulaire de création du jury

Bouton ajouter

Voici le code qui permet, lorsque l'on clique sur le bouton ajouter, de créer un nouveau jury.

```
Dim bdKara As Database
Dim rsKara As Recordset
Set bdKara = CurrentDb()
Set rsKara = bdKara.OpenRecordset("JUGE", DB_OPEN_DYNASET)

If IsNull(lst_entraineur) Then
    MsgBox "Saisir un nom", vbExclamation, "Gestion Entraîneur"
    lst_entraineur.SetFocus
    Exit Sub
End If

If IsNull(lst_compétition) Then
    MsgBox "Saisir une compétition", vbExclamation, "Gestion Compétition"
    lst_compétition.SetFocus
    Exit Sub
End If

Dim cMembre As DAO.Recordset
Dim sql
sql = "select NUM_COMPETITION, NUM_ENTRAINEUR, NUM_JURY from JUGE where NUM_COMPETITION=" & lst_compétition & " AND NUM_ENTRAINEUR=" & lst_entraineur
Set cMembre = CurrentDb().OpenRecordset(sql)

If cMembre.EOF() = False Then
```

```
MsgBox "L'entraîneur fait déjà partie de cette compétition", vbCritical,
"Gestion Membre"
    lst_compétition.SetFocus
Exit Sub
End If

rsKara.AddNew
rsKara!NUM_COMPETITION = lst_compétition
rsKara!NUM_ENTRAINEUR = lst_entraîneur
rsKara!NUM_JURY = txt_numérojury
rsKara.Update
MsgBox ("Jury créé avec succès !")
End Sub
```

Bouton fermer

Ce bouton permet de fermer le formulaire, en voici le code:

```
Private Sub Cmd_Fermer_Click()
DoCmd.Close
End Sub
```

liste des compétitions

Ce code permet, lorsque l'on choisit un numéro de compétition, d'afficher les entraîneurs affectés à celle-ci.

```
Private Sub lst_entraîneur_Change()
Dim bdKara As Database
Dim rsMax As Recordset
Dim req As String
Set bdKara = CurrentDb()
req = "SELECT Max(JUGE.NUM_JURY) AS jurymax FROM JUGE WHERE NUM_COMPETITION="
    & lst_compétition
MsgBox (req)
Set rsMax = bdKara.OpenRecordset(req, DB_OPEN_DYNASET)
txt_numérojury = rsMax!jurymax + 1
End Sub
```

Aspect du code formulaire de modification du jury

liste des arbitres et bouton supprimer

Ce code permet la suppression d'un membre du jury, en sélectionnant l'arbitre dans la liste, cela permet d'afficher les informations le concernant.

```
Private Sub listeJury_Click()  
Dim bdKara As Database  
Dim rsKara As Recordset  
Dim requete As String  
'0:num_competitin 1:date 2:jury 3:num entraineur 4:nom ent  
rowc = listeJury.ListIndex + 1  
'num_comp = listeJury.Column(0, rowc)  
  
textEntraîneur = listeJury.Column(4, rowc) 'va chercher les données  
directement dans la liste  
texteNumComp = listeJury.Column(0, rowc)  
texteNumJury = listeJury.Column(2, rowc)  
End Sub
```

Le code suivant permet de supprimer l'arbitre sélectionné en cliquant sur le bouton "supprimer".

```
Private Sub cmdSupprimer_Click()  
Dim dbKara As Database  
Dim rsJury As Recordset  
Dim requete1 As String  
  
Set dbKara = CurrentDb()  
'rowc = listeJury.ListIndex + 1  
NUM_ENTRAINEUR = listeJury.Column(3, rowc)  
requete1 = "select * from juge where num_competition=" & texteNumComp & "  
and num_entraîneur=" & NUM_ENTRAINEUR  
Set rsJury = dbKara.OpenRecordset(requete1, DB_OPEN_DYNASET)  
rsJury.Delete  
  
MsgBox ("Juge supprimé avec succès !")  
  
'supprime les champs  
textEntraîneur = "": texteNumJury = "":  
texteNumComp = "": listeJury = "":  
  
listeJury.Requery  
  
End Sub
```

From:

/ - **APs et stages du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:

</doku.php/slam/ws/2011/ppe2.1/equipe3/accueil>

Last update: **2014/01/07 13:56**

