

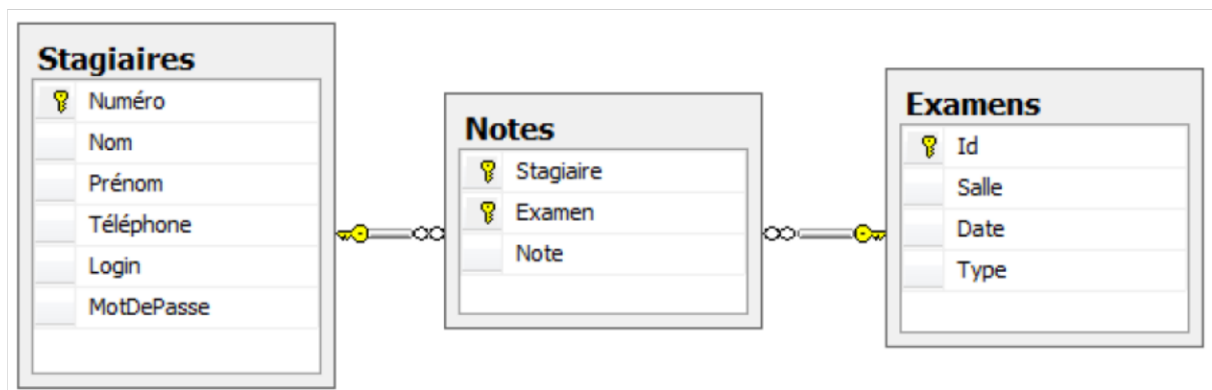
TP 5 : Utiliser les sessions

Exercice 1 :

1. Créez un formulaire de connexion avec deux champs : "Nom d'utilisateur" et "Mot de passe". Lorsque l'utilisateur soumet le formulaire, vérifiez si les informations sont valides (vous pouvez utiliser des valeurs qui provient d'une base de données). Si les informations sont correctes, démarrez une session et redirigez l'utilisateur vers une page protégée. Sinon, affichez un message d'erreur.
2. Créez une page protégée accessible uniquement aux utilisateurs authentifiés. Si un utilisateur tente d'accéder à cette page sans être connecté, redirigez-le vers la page de connexion.
3. Ajoutez un lien de déconnexion sur la page protégée. Lorsque l'utilisateur clique sur ce lien, détruisez la session en cours et redirigez-le vers la page de connexion.

Exercice 2 :

Soit la base de données suivante :

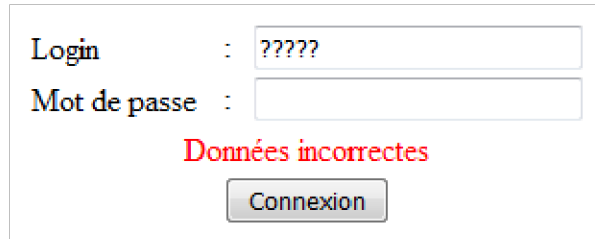


Créez la page d'authentification ci-après permettant aux stagiaires d'accéder au site :

Login	:	<input type="text"/>
Mot de passe	:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Connexion"/>		

Login.aspx

Le stagiaire n'a pas le droit d'accéder au site si les données saisies ne sont pas correctes.



Login :

Mot de passe :

Données incorrectes

Login.aspx

Si les données sont correctes ou si le stagiaire est déjà authentifié on le redirige vers la page suivante :



Bienvenue Laachiri Hicham [Déconnexion](#)

Informations personnelles

Examens

Stagiaire.aspx

Le lien Déconnexion permet de fermer la session en cours et d'atteindre la page d'authentification.

Les boutons + et - et permettent de développer ou de plier la partie correspondante :

Bienvenue Laachiri Hicham [Déconnexion](#)

☐ **Informations personnelles**

Nom :

Prénom :

Téléphone :

Login :

Mot de passe :

Modifier

☐ **Examens**

Identifiant :

Salle : **A1**

Date : **09/10/2010**

Type : **Théorique**

Votre note : **12,5**

Meilleure note : **18**

Dernière note : **2**

Note moyenne : **10,50**

Le bouton Modifier permet d'enregistrer les modifications effectuées.

La liste des identifiants est chargée par les identifiants des examens enregistrés dans la base de données. Au choix d'un identifiant on affiche les informations correspondantes :

Bienvenue Laachiri Hicham [Déconnexion](#)

+ Informations personnelles

- Examens

Identifiant : E04 ▼

Salle : A2

Date : 21/11/2010

Type : Théorique

Votre note : 17

Meilleure note : 20

Dernière note : 11

Note moyenne : 15,25

Exercice 3 :

Soit à développer une application web pour la gestion des ventes.
Le schéma relationnel de l'application est le suivant :

Client (**NumClient**, Nom, Adresse, Ville, Tel, Login, Pass)
Commande (**NumCmd**, dateCmd, #NumClient)
Contenir (#NumCmd, #NumArticle, quantité)
Article (**NumArticle**, Designation, Pu, catégorie)

Espace Visiteur :

- Créer une page qui affiche la liste des articles par catégorie.
- Créer une page d'inscription pour un client. Dans cette page l'utilisateur doit fournir les informations suivantes relatives au client : **Nom (*)**, **Prénom**, **Adresse**, **Ville**, **Tél** (*obligatoire et valide*), **Login** et **Mot de passe** (*doit contenir des lettres et des chiffres*).
 - Le Numéro client est généré automatiquement
 - La ville sera sélectionnée dans une liste déroulante
- Créer une page d'authentification pour les clients. Après l'authentification rediriger l'utilisateur vers une page qui affiche ses informations personnelles.

Espace Client

4. Créer une page permettant à un client de modifier ses informations personnelles.
5. Créer une page qui affiche les commandes du client connecté.
6. Créer une page de déconnexion d'un client.

Espace ADMIN :

7. Créer une page admin.aspx contenant le menu suivant :
 - Gestion des clients
 - Gestion des articles
 - Consultation des commandes

Remarque : L'accès aux pages suivantes ainsi que la page admin.aspx est réservé pour l'administrateur (Créer une table qui contient les données d'authentification des admins)

8. Créer la page qui permet la gestion des clients. Ajouter dans cette page une fonctionnalité de recherche d'un client (Afficher les informations relatives à un client)
9. Créer la page de gestion des articles
10. Créer la page de consultation des commandes. Cette page doit contenir les fonctionnalités suivantes :
 - Affichage de la liste des commandes
 - Recherche d'une commande :
 - i. Avec le N°Commande (Afficher les détails d'une commande)
 - ii. Par date (Afficher la liste des commandes enregistrées à cette date)
 - iii. Entre deux dates (Afficher la liste des commandes enregistrées entre deux dates)