

Semestre : 1 ☒ 2 ☐

Session : Principale ☒ Rattrapage ☐

Module : **Technologies Web 2.0**

Enseignants : **Equipe Web**

Classes : 3A15, 3A16, 3A17, 3A18

Documents autorisés : OUI ☒ NON ☐

Nombre de pages : 04

Date : 26/10/2015

Heure : 9h

Durée : 1h

Dans le cadre du développement d'un site web de vente de téléphonie en ligne, nous allons créer une interface d'authentification et de recherche des produits.

Travail demandé :

1- Créer la base de données **vente** ainsi que la table **produit** comme suit (1pt) :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra
1	id	int(4)			Non	Aucune	AUTO_INCREMENT
2	Nom_tel	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune	
3	Marque	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune	
4	Prix	int(5)			Non	Aucune	
5	Categorie	varchar(40)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune	

Figure 1 : Table produit

2- Initialiser la table **produit** avec un exemple des données de votre choix (0.5pt):

id	Nom_tel	Marque	Prix	Categorie
1	Galaxy S6	Samsung	1500	Smartphone
2	iphone 5s	Apple	1200	Smartphone
3	Apple iPad mini	Apple	1740	Tablette
4				

Figure 2: Table produit

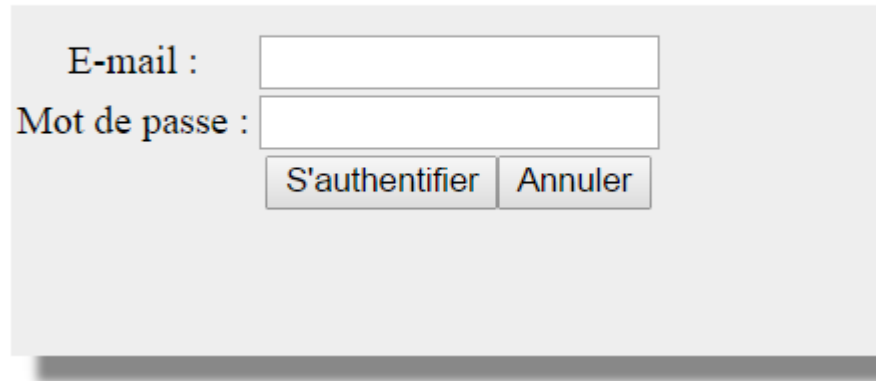
3- Créer et initialiser la table **utilisateur** comme suit (0.5pt):

id	Email	Password
1	amine@esprit.tn	amine
2	ahmed@esprit.tn	ahmed

Figure 3: Table utilisateur

- 4- Créer une interface d'accueil comme suit (1pt):

Bienvenu(e) à Affariyet.tn



A login form with a light gray background. It contains two input fields: 'E-mail :' and 'Mot de passe :'. Below the password field are two buttons: 'S'authentifier' and 'Annuler'.

Figure 4: Interface d'Accueil

- 5- Utiliser AJAX pour s'authentifier (6pts):
- a- Si l'utilisateur existe (enregistré dans la base de données), en cliquant sur le bouton « **S'authentifier** » le message s'affiche « **Authentification réussie. Accéder à la liste des produits** »
NB : « **liste des produits** » est un lien qui nous conduit vers la page `recherche.php`

Bienvenu(e) à Affariyet.tn

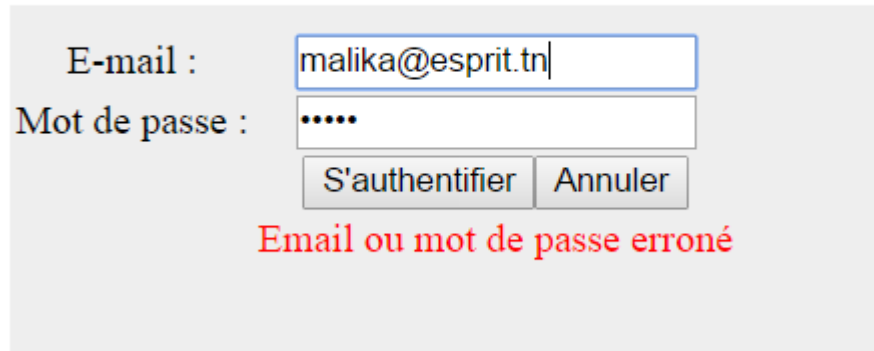


A login form with a light gray background, showing the state after successful authentication. The 'E-mail :' field contains 'amine@esprit.tn' and the 'Mot de passe :' field contains '.....'. Below the buttons, a green message reads 'Authentification réussie. Accéder à la' followed by a blue underlined link 'liste des produits'.

Figure 5: Authentification réussie

b- Si l'utilisateur n'existe pas, un message d'erreur s'affiche.

Bienvenu(e) à Affariyet.tn



The screenshot shows a login interface with the following elements:

- E-mail :** A text input field containing the email address `malika@esprit.tn`.
- Mot de passe :** A password input field represented by five dots.
- Buttons:** Two buttons labeled "S'authentifier" and "Annuler".
- Error Message:** A red text message below the buttons that reads "Email ou mot de passe erroné".

Figure 6: Authentification échouée

6- Créer le page « **recherche.php** » comme suit (2pts):



The screenshot shows a product search interface with the following elements:

- Header:** A bold heading "Les meilleurs produits aux meilleurs prix!!!".
- Search Input:** A label "Nom de téléphone ou marque" followed by a text input field.
- Section Header:** A bold heading "Liste des produits".
- Table:** A table with 4 columns: "Nom de téléphone", "Marque", "Prix", and "Catégorie". It contains 3 rows of product data.

Nom de téléphone	Marque	Prix	Catégorie
Galaxy S6	Samsung	1500	Smartphone
iphone 5s	Apple	1200	Smartphone
Apple iPad mini 4	Apple	1740	Tablette

Figure 7: recherche.php

7- Utiliser Ajax pour faire une recherche selon le nom de téléphone ou la marque(5pts):

Les meilleurs produits aux meilleurs prix!!!

Nom de téléphone ou marque

Liste des produits

Nom de téléphone	Marque	Prix	Catégorie
Galaxy S6	Samsung	1500	Smartphone
iphone 5s	Apple	1200	Smartphone

Figure 8: Recherche selon "Nom" ou "Marque"

NB : Utilisez la requête SQL suivante : " **SELECT * FROM `produit` WHERE Nom_tel like '%"\$.filtre.'" or Marque like '%"\$.filtre.'" ; "**

8- Utiliser jQuery pour vérifier si la longueur du mot saisi dans la barre de recherche est supérieure à 4 caractères (4pts).

Si le nombre de caractères du mot saisi est strictement inférieur à 4, la bordure de l'input aura la couleur rouge.

Sinon, elle aura la couleur verte.

NB : Pensez à utiliser la fonction **length** de javascript qui retourne la longueur de la chaîne des caractères.

Exemple :

var chaîne = "Hello" ;

var longueur = chaîne.length ;

alert(longueur) ; // elle affiche 5