

EVALUATION de Compétences en Cours de Formation

DL	Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile									
ECF2	Date : 16/07/2020	Durée : 4 h 00								
Nom et Prénom										
Signature										
Contexte technique : Serveur Wamp Langage PHP- base de données MySQL langage SQL Langage HTML 5 et CSS3 Langage JavaScript										
Documents autorisés : <table> <tr> <td>Réseau</td> <td>Réseau Internet pour recherche fonctions manuel PHP</td> </tr> <tr> <td>Document</td> <td>Documents de cours autorisés</td> </tr> <tr> <td>Liste jointe</td> <td>aucune</td> </tr> </table>			Réseau	Réseau Internet pour recherche fonctions manuel PHP	Document	Documents de cours autorisés	Liste jointe	aucune		
Réseau	Réseau Internet pour recherche fonctions manuel PHP									
Document	Documents de cours autorisés									
Liste jointe	aucune									
Autres moyens autorisés: <table> <tr> <td>Matériel</td> <td>o PC, Serveur Wamp avec PHPMyAdmin</td> </tr> <tr> <td>Logiciel</td> <td>VScode, Netbeans, Eclipse, Sublimetext ou autre IDE PHP</td> </tr> <tr> <td>Autre</td> <td>o client web</td> </tr> <tr> <td></td> <td>o</td> </tr> </table>			Matériel	o PC, Serveur Wamp avec PHPMyAdmin	Logiciel	VScode, Netbeans, Eclipse, Sublimetext ou autre IDE PHP	Autre	o client web		o
Matériel	o PC, Serveur Wamp avec PHPMyAdmin									
Logiciel	VScode, Netbeans, Eclipse, Sublimetext ou autre IDE PHP									
Autre	o client web									
	o									
Tâches à confirmer : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile. Développer les composants d'accès aux données (Application cliente).										

Développer la partie back-end d'une application web

Développer des composants d'accès aux données coté application

Durée: 4 heures

Description du contexte:

Vous êtes en charges de la refonte et sécurisation de l'application web d'une petite entreprise de location de voilier sur la cote méditerranée à Frontignan...

Pour cela vous disposez d'une page web liste.php contenant le listing des voiliers disponibles à la location.

Mais ce listing ne doit être disponible que pour les personnes clientes qui ont un login (email) et un mot de passe qui leur a été communiqué par vos soins et qui se sont authentifiées...

Question 1) Vous devez rendre ce listing visible uniquement pour les personnes clientes qui se sont authentifiées sur le site avec leur login et leur mot de passe.

Vous disposez pour cela de la table « utilisateurs » suivante :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS utilisateurs (
  id_user int(10) UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  lastname_user varchar(50) NOT NULL,
  firstname_user varchar(50) NOT NULL,
  mail_user varchar(150) NOT NULL,
  pass_user varchar(400) NOT NULL,
  level int(10) UNSIGNED NOT NULL,
  PRIMARY KEY (id_user),
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

Vous devez intégrer 2 utilisateurs test avec un mot de passe encrypté avec l'algorithme **CRYPT_BLOWFISH** :

CASTAFIORE Bianca b.castafiore@gmail.com mdp : Rossignol level : 2

TOURNESOL Tryphon t.tournesol@gmail.com mdp : Tournedisque level :1

CRM	Auteur	ECF1-module web	Version	Date MAJ	Page 2/3
	F.CHATELOT	Développer une application web...	1	16/07/2020	

- a) Vous allez créer une page index.php vide avec juste un lien hypertexte qui permet basculer vers la page liste.php.
- b) Le formulaire à créer pour s'authentifier dans la page index.php du site doit se rapprocher si possible graphiquement de l'image ci-dessous (mais il reste libre) et il doit contenir tous les contrôles de l'image.



ACCES MEMBRES

email

Mot de passe

Valider

- c) Mettre en place l'authentification PHP par session. Une fois authentifié correctement, le formulaire devient simple bouton « Déconnexion » de couleur brun et si on bascule avec le lien hypertexte sur la page liste.php, le listing apparaît (On est bien connecté, le listing est visible, accessible).
(information : du code est aussi à mettre en place dans la page liste.php...)

Question 2) Mettre en place une fonctionnalité de déconnexion par clic sur le bouton déconnexion.

CRM	Auteur	ECF1-module web	Version	Date MAJ	Page 3/3
	F.CHATELOT	Développer une application web...	1	16/07/2020	