

Examen de fin de module Régional M107 : Sites Web dynamiques

Filière : Développement Digital	Epreuve : TH / TP
Année : 1A	Variante : 2
Niveau : TS	Barème : 40 Pts
Date : 02/07/2022	Durée : 2h30

PARTIE I : THEORIQUE (5 PTS)

1. Donner le mot-clé qui permet de faire référence à des attributs statiques dans la classe elle-même. (1pt)
2. Quelle est la différence entre les méthodes magiques `__get()` et `__set()` ? (1pt)
3. Donner le script PHP qui compte le nombre des lignes du fichier « **info.txt** ». (1pt)
4. Nommer la méthode qui permet de trier un tableau, selon la clé, par ordre croissant. (1pt)
5. Donner la méthode qui permet de stocker la variable **filière** avec sa valeur **DEV** (**filière=DEV**) sur un navigateur pendant 15 jours. (1pt)

PARTIE II : PRATIQUE (35 PTS)

L'entreprise **InfoShop** souhaite à mettre en place une application web pour gérer son stock. Les données utilisées pour cette gestion doivent être enregistrées dans une base de données sous MYSQL intitulée « **gestionproduit_v2** » structurée comme suit :

Categorie(idCategorie, *denomination*, *description*)

Produit(reference, *libelle*, *prixUnitaire*, *dateAchat*, *photoProduit*, *#idCategorie*)

CompteProprietaire(loginProp, *motPasse*, *nom*, *prenom*)

Pour cela, il faut exécuter le script SQL ci-joint « **gestionproduit_v2.sql** ».

1. Créer un script connexion chargée de se connecter à la base de données « **gestionproduit_v2** ». (3pts)
2. Tout d'abord, le propriétaire doit s'authentifier par un login et un mot de passe pour se connecter à l'application.

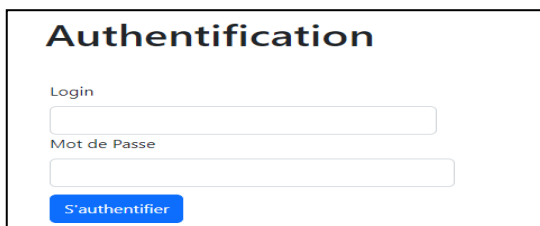


Figure 1 : login.php

Créer un script permettant de détecter, si :

- a. le login **ou** le mot de passe est vide, il renvoie vers la page **login.php** avec un message erreur – **Veillez saisir un login et un mot de passe.** (2pts)
 - b. le login **ou** le mot de passe est incorrect, il renvoie vers la page **login.php** avec une autre erreur – **Erreur de login/mot de passe.** (2pts)
 - c. le login **et** le mot de passe sont correct, il renvoie vers la page **accueil.php** et crée une session avec la valeur du login. (3pts)
3. Après, la phase d'authentification, la page principale de l'application apparaît contenant le menu principal ainsi une liste des produits.

Bonsoir KADIRI ALI

Produits

Reference	Libelle	Prix Unitaire	date Achat	photo Produit	Categorie	ACTION
1	PC PORTABLE HP-14S i	10000	2022-06-21		ordinateur portable	 
2	PC PORTABLE LATITUDE	9149	2022-06-21		ordinateur portable	 
3	PC BUREAU PRO G6 MT	4890	2022-06-22		ordinateur bureau	 

Figure 2: accueil.php

Créer un script permettant d'afficher :

- Le message : **Bonjour**(en journée) ou **Bonsoir**(en soirée), en fonction de l'heure actuelle du système, avec le **nom** et le **prénom** du propriétaire. (3pts)
 - La liste des produits dans un tableau HTML. Les résultats doivent être triés par **libelle**. (3pts)
4. Le lien « **Ajouter Produits** » redirigera vers la page "**ajouterProduit.php**" du site. Au clic sur le bouton **Ajouter**, les données seront transférées vers un script PHP.

Ajouter Produit

Libelle

Prix Unitaire

Date Achat

Photo Produit

Choisir un fichier
Aucun fichier choisi

Categorie

Ajouter

Figure 3:ajouterProduit.php

Ecrire un script permettant de :

- Remplir la liste déroulante par la **dénomination** de chaque catégorie. (3pts)
 - Transférer l'image vers un dossier dans la racine du projet (ex : **images**). (3pts)
 - Ajouter les données dans la base de données. (3pts)
 - Rediriger l'utilisateur vers la page d'accueil. (1pt)
5. Le lien «  » redirigera vers la page "**ModifierProduit.php**" du site dont ses champs seront remplis par les informations de produit associé.

Modifier Produit

Libelle
PC PORTABLE HP-14S i

Prix Unitaire
10000

Date Achat
2022-06-21

Categorie
ordinateur portable

Modifier

Figure 4: ModifierProduit.php

Ecrire un script permettant la mise à jour d'un produit dans la base de données. (3pts)

- Le lien «  » redirigera vers un script permettant de supprimer un produit après un message de confirmation. (3pts)
- Le lien « **Quitter la session** » redirigera vers un script permettant de détruire la session en cours et rediriger l'utilisateur vers la page **login.php**. (3pts)