



## EFM DEV V2-1 - C'est un efm Variante 2 de sites web dynamiques région tanger-teteouan el hoceima

sites web dynamiques (Institut Spécialisé dans les Métiers de l'Offshoring et les Nouvelles Technologies de l'information et de la Communication)



Scan to open on Studocu

## MODULE 107 : Développement des sites web dynamiques EXAMEN FIN DE MODULE

Filière : Développement Digital

Année : 1A

Niveau : TS

Date : 26/06/2023

Epreuve : TH / TP

Variante : 2-1

Barème : 40 Pts

Durée : 2h30

### PARTIE I : THEORIQUE (5 PTS)

1. C'est quoi l'architecture client-Serveur ? Expliquez avec un schéma (1 pt)
2. Donner la définition de la fonction variable avec un exemple (1pts)
3. Ecrire le rôle des sessions et nommer la fonction qui permet d'ouvrir une session (1pt)
4. Quel est le rôle de la méthode magique `_clone()` ? (1 pt)
5. Ecrire un script PHP qui permet de lire tout le contenu du fichier caractère par caractère (1 pt)

### PARTIE II : PRATIQUE (35 PTS)

#### EXERCICE 1 : (24 pts)

La bibliothèque municipale souhaite gérer les emprunts de ces livres. Pour cela vous devez créer quatre pages «emprunter.php», «liste\_emprunts.php», « modifier\_emprunt.php » et « supprimer\_emprunt.php »

Les données utilisées pour cette gestion doivent être enregistrées dans une base de données sous MYSQL intitulée «gestionemprunt\_v2» structurée comme suit :

**Emprunt**(Id\_Emprunt,Cin, Nom , Prenom , Tel, date\_emprunt,Date\_retour,#isbn\_livre)

**Livre**(Isbn,Titre,Auteur)

Pour cela, il faut exécuter le script SQL ci-joint « gestionemprunt\_v2.sql ».

- 1- Ecrivez un script PHP qui établit la connexion avec la base des données (1 pt)

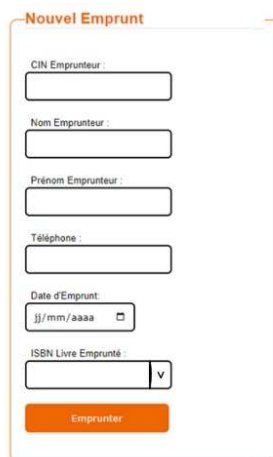


Figure1 : emprunter.php



Figure2 : modifier\_emprunt.php

- 2- Remplir la liste déroulante par l'Isbn de chaque livre (2 pts)
- 3- Contrôler la saisie de l'utilisateur :
  - Tous les champs sont obligatoires (2 pt)
  - Numéro de téléphone doit être comme suit : 06 000-000-00 (2 pts)
- 4- Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton Emprunter on stocke les informations dans la table « Emprunt » et on redirige l'utilisateur vers la page « liste\_emprunts.php » (3 pts)
- 5- Créer la page « liste\_emprunts.php » comme suit :

CIN Emprunteur	Nom	Prenom	Telephone	Livre Emprunté	Date d'Emprunt	Date de Retour	Nombre des jours Restants	Actions
L343433	Ahmadi	Ahmed	06 344-423-34	Apprendre PHP	15-05-2023	30-05-2023	-3	Supprimer Modifier
L343433	Hamidi	Hamid	06 098-231-44	Maitriser JAVA	16-05-2023	31-05-2023	-2	Supprimer Modifier
L212345	Karimi	Karim	06 234-113-44	Securite Reseaux	18-05-2023	02-06-2023	0	Supprimer Modifier
L123456	Rachidi	Rachid	06 220-342-11	.Net	23-05-2023	07-06-2023	5	Supprimer Modifier

Figure3 : liste\_emprunts.php

- a- La date de retour c'est la date d'Emprunt + 15 jrs (2pt)
  - b- Le nombre des jours restants c'est la différence entre la date d'aujourd'hui et la date de retour (3 pts)
  - c- Le tableau est trié selon le nombre des jours restants dans l'ordre croissant (3 pts)
- 6- En cliquant sur le lien « **modifier** » l'utilisateur sera redirigé vers la page « **modifier\_emprunt.php** » qui contient un formulaire rempli par les informations de l'emprunt. Créez un script qui permet de transférer les données modifiées vers la base de données. (3pts)
  - 7- En cliquant sur le lien « **supprimer** », l'utilisateur va être redirigé vers la page « **supprimer\_emprunt.php** » permettant de supprimer un emprunt (après un message de confirmation). (3pts)

### EXERCICE 2 : (11 pts)

Vous êtes en charge du développement d'un système de thème pour un site web en utilisant des cookies en PHP. Le système doit permettre aux utilisateurs de sélectionner leur thème préféré parmi une liste de thèmes prédéfinis, et de stocker cette préférence dans un cookie. Le thème sélectionné sera ensuite utilisé pour personnaliser l'apparence du site pour chaque utilisateur.

Créez une page « index.php » qui affiche différentes options de thèmes pré-définis (par exemple, clair, sombre, coloré, etc.) sous forme de boutons radio ou d'une liste déroulante comme suit (Utilisez le code HTML de ce formulaire ci-joint):

#### Sélectionnez votre thème préféré :

- Clair  
 Sombre  
 Coloré

Figure 4 : index.php

#### Bienvenue sur notre site !

Voici le contenu du site personnalisé selon votre thème préféré.

[Réinitialiser le thème](#)

Figure 5 : accueil.php (thème clair)

#### Bienvenue sur notre site !

Voici le contenu du site personnalisé selon votre thème préféré.

[Réinitialiser le thème](#)

Figure 6 : accueil.php (thème coloré)

#### Bienvenue sur notre site !

Voici le contenu du site personnalisé selon votre thème préféré.

[Réinitialiser le thème](#)

Figure 7 : accueil.php (thème sombre)



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

**Office de la Formation Professionnelle  
et de la Promotion du Travail**

**Direction Régionale TTA  
Année de Formation : 2022-2023**

- 1- Ecrire le script PHP de la page « changer\_theme.php » qui récupère la valeur du thème sélectionné, définit un cookie avec cette valeur et redirige l'utilisateur vers « accueil.php ». (4 pts)
- 2- Ecrire le script PHP de la page « accueil.php » récupère la valeur du cookie de thème (ou utilise le thème par défaut si le cookie n'existe pas) et applique le thème correspondant en se basant sur les styles CSS définis dans le fichier « style.css » ci-joint (4 pts)
- 3- Lorsque l'utilisateur clique sur le lien « Réinitialiser le thème » le script « reset\_theme.php » sera exécuté et supprime le cookie de thème et redirige l'utilisateur vers « accueil.php ». (3 pts)

**BONNE CHANCE**