Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences et Techniques
Département d'Informatique
Errachidia

Année universitaire : 2019/2020 Filière Génie Logiciel : I616

Prof Y.FARHAOUI

TP N° 5 (PHP)

Exercice 1

Afficher dans une page la phrase « Ceci est une ligne créée uniquement en PHP ». Afficher à la ligne suivante : « Ceci est la 2ème phrase créée avec PHP». Créer un lien sur le site google (www.google.com).

Exercice 2

Déclarer 2 variables : nom et prénom. Les initialiser avec les valeurs

- « Votre_nom » et «Votre_prénom » et les afficher sur la page en utilisant 3 modes syntaxiques différents :
- 2 commandes echo
- 1 commande echo avec 1 seule chaîne de caractère
- 1 commande echo avec le point de concaténation

Exercice 3

Créer une balise de titre H1 : « Facture ».

Créer une liste de produit en utilisant les tableaux associative et les tableaux imbriqués. Un produit est décrit par son nom, son prix, sa valeur de TVA et sa quantité.

Afficher l'ensemble des produits en calculant les sous-totaux (prix TTC) et le totale de la facture. Utiliser les tableaux HTML pour afficher la liste des produits.

Exercice 4

On souhaite afficher dans une page Web la date et l'heure du jour. Le format désiré est le suivant :

Nous sommes le : 12/04/2016

Il est 11:13

Merci

Exercice 5

Initialiser un tableau de 4 cases (contenant des nombres) et en faire la somme.

- a) sans faire de fonction
- b) en créant une fonction somme
- c) en créant un fichier spécifique qui contient la fonction somme.

Exercice 6

Initialiser une variable de type tableau (en dur dans le script) avec les jours de la semaine, puis afficher les clés et le contenu de ce tableau sous forme de liste HTML numérotée (). L'affichage se fera par parcours itératif du tableau.

Exercice 7

- 1. Initialiser (avec une boucle) une variable tableau à deux dimensions contenant la table de multiplication de 1 à 10. Afficher ce tableau (avec espace entre les colonnes et passages à la ligne).
- 2. Afficher le même tableau mais avec les clés en entête de ligne et de colonne.

Exercice 8

Reprenez l'affichage de la question 2 de l'exercice 3, en faisant afficher (par une fonction que vous construirez) les clés et valeurs dans un tableau HTML. Le tableau est un paramètre d'entrée. Faites en sorte que la fonction soit la plus générique possible (indépendante de la taille du tableau d'entrée).

ProfY.Farhaoui 1

Exercice 9

Initialiser un tableau de 4 cases (contenant des nombres en dirhams) et en faire la conversion en euros en utilisant une procédure. On affichera la somme totale des cases du tableau en euros ainsi que chaque case du tableau.

Exercice 10

On souhaite créer avec un éditeur de texte le fichier suivant (appelé infomation.txt)

Ahmed | rahmi | 3, el-masira | Errachidia

med | rachidi | 12, salam | Agadir

On va ouvrir ce fichier en PHP et réaliser un affichage comme suit :

Prénom : ahmed Adresse : 3, el-masira Ville : Errachidia

. . .

Exercice 11

On désire créer un formulaire pour un site de dons caritatifs :

- 1. Nom
- 2. Age
- 3. Mail

A chaque validation de formulaire (appuis sur un bouton 'OK'), on récupèrera les informations entrées par le visiteur. Ces informations seront enregistrées dans un fichier appelé '*resultats.txt*' sous le format suivant :

Nom1 | Age1 | Mail1 Nom2 | Age2 | Mail2

On proposera une trace à l'écran des informations récupérées.

ProfY.Farhaoui 2