

N.B : consulter <https://www.php.net/manual/fr/> pour de plus amples informations sur les fonctions prédéfinies

Exercice 1

Créer une page web exercice1.php contenant un script php qui affiche l'heure et la date du jour sous le format :

Date : 02/02/2022

Time : 10 :22 :13

Le script permet, également d'initialiser deux variables \$nom et \$prenom et d'afficher le message "Bonjour " suivi du prénom et du nom.

N.B : utiliser la fonction date() qui permet d'afficher la date et/ou l'heure système selon un format donnée.

Exercice 2

Créer un fichier exercice1.php qui permet de créer un tableau T de 10 valeurs entières comprises entre 1 et 20, choisies aléatoirement à l'aide de la fonction **rand**, puis de l'afficher avec une bordure selon l'exemple suivant :

5	8	1	19	8	11	3	9	20	1
---	---	---	----	---	----	---	---	----	---

N.B : la fonction rand(i, j) retourne une valeur entière choisie aléatoirement entre i et j.

Exercice 3

Créer un fichier exercice3.php qui affiche le formulaire suivant :

Prénom	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
<input type="button" value="Envoyer"/>	

Le formulaire sera envoyé à la page exercice3.php qui affichera le message "Bonjour " suivi du prénom et du nom saisis dans le formulaire.

Exercice 4

Reprenre l'exercice 2 dans un fichier exercice4.php en affichant les éléments du tableau sous forme de liens hypertextes qui permettent chacun d'afficher la valeur et l'indice de l'élément cliqué dans une page exercice4_response.php.

Exercice 5

Créer un fichier exercice5.php qui permet à l'utilisateur de saisir un texte et d'afficher son contenu dans un tableau en appuyant sur le bouton Explode. Exemple :

Put your text here

Didon dina dit-on du
 dos d'un dodu dindon

Explode

Didon	dina	dit-on	du	dos	d'un	dodu	dindon
-------	------	--------	----	-----	------	------	--------

En appuyant sur le bouton Extraire, voici ce qui s'affiche sur la fenêtre du navigateur :

N.B : La fonction explode('séparateur', chaîne) permet d'extraire les portions du texte séparées à l'aide du séparateur pour les afficher dans un tableau.

Exercice 6

Créer un fichier "exercice6.php" qui permet d'enregistrer dans un fichier nommé "connexion.txt" la date et l'heure de chaque connexion à la page exercice6.php.

Les dates de connexion seront, ensuite, affichées dans la page selon le format : jj-mois hh::mn:ss

N.B : on peut utiliser :

- la fonction time() qui retourne le temps écoulé en secondes depuis le 1/1/1970
- la fonction date("format_date", date) qui formate une date en secondes sous le format donné.

Exercice 7

Créer une page web livredor.php qui permet aux visiteurs d'une exposition d'inscrire leurs nom, e-mails et messages dans un fichier "livredor.txt". La page doit permettre, également d'afficher les anciens messages, avec le nom du visiteur et la date du message.

Welcome to our exhibition

Name

E-mail

Message

Send

Emmanuel Macron
Belle exposition.
Posted on 02-Mar-2022

Francis Delanon
Exposition très riche en thèmes et en couleurs.
Posted on 02-Mar-2022

Chaque ligne du fichier "livredor.txt" correspond aux données d'un seul visiteur séparées par le caractère " ; " (date_message ; nom_visiteur ; email_visiteur ; message)

Si le visiteur ne saisit pas son nom, son mail ou son message un message d'erreur apparaît.



Welcome to our exhibition

Name

E-mail

Message

Please enter either your name, e-mail and message

Si le livre d'or est vide, le message "No messages in our visitors' book" sera affiché.

N.B : fonctions à utiliser : `str_replace`, `htmlspecialchars`, `fopen`, `fputs`, `file`, `file_exists`, `explode` et `fclose`.

Créer un fichier `livredor.css` pour définir les styles de mise en forme et de mise en page.

Exercice 8

Reprendre l'exercice 7 en utilisant une base de données à la place du fichier "livredor.txt".