

EXERCICE D'APPLICATION SUR LES BASES PHP

Essayez toujours dans un premier temps de trouver la réponse par vous même sur le web. Demander la solution à son voisin ne vous aides malheureusement pas pour le futur. Si vous êtes bloqué demandez-moi de vous mettre sur la piste.

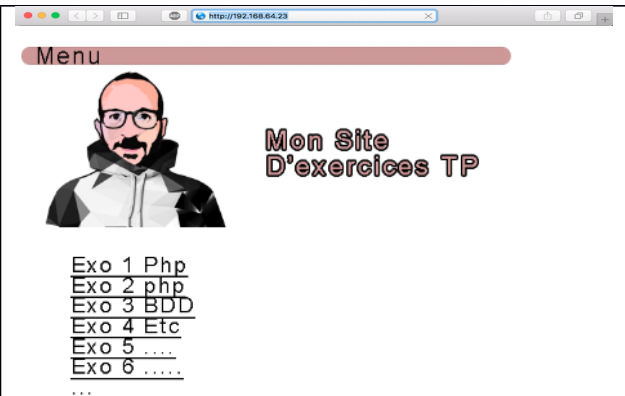
Exercice De Préparation Page de garde

1) Afin de pouvoir facilement valider vos compétences en web dynamique PHP il va falloir dans un premier temps très vite ouvrir votre site-web à distance. Et proposer une page de garde de votre site qui donne accès à l'ensemble de vos exercices.

2) Chercher comment paramétrer apache dans ses fichiers de config pour ouvrir le site à d'autre adresse ip que le localhost. Astuce : c'est une histoire de port d'écoute dans le fichier de config apache et de paramétrage de par feu windows.

3) tester sur un autre pc que votre page de garde s'affiche lorsque vous rentrer votre adresse ip dans un navigateur

4) Pour chaque exercice il faudra afficher le résultat de l'exercice et en dessous le code source PHP. Car en Web on y accède pas on a juste le flux HTML.



Exemple de page de garde lorsque l'on rentre l'adresse ip de votre PC.

Exercice 1 : les conditions

Réaliser une page php qui affiche un cadre bleu si un nombre est impair et en rouge si il est paire : vous aurait besoin de la fonction

```
$NombreAleatoire = rand ( 0 , 100 );
```

le nombre est pair dans le cas suivant :

```
$NombreAleatoire%2 == 1
```

Si mon nombre aléatoire est paire j'affiche du rouge, sinon j'affiche du bleu

79 est impair

Exercice 2.1 Les tableaux PHP à indice numérique.

A) Créer un tableau php qui contient 5 chiffres.
Afficher les 5 chiffres à la suite grace au parcours du tableau dans une boucle for.

B) Essayer d'afficher ses 5 chiffres dans un tableau HTML que génère PHP

Exercice 2.2 Les tableaux PHP à indice nommé.

A) Créer un tableau php qui contient un nom un prenom et un mot de passe et qui a pour indice de colonne: Nom, Prenom, MDP.

Afficher ce tableau avec la commande echo Tableau['Nom'] ect.

Exercice 3 Les tableaux PHP à Double entrée.

A) Créer un tableau php qui contient en indice les colonnes 'nom' , 'prenom' et 'motDePass'. Remplir ce tableau avec 3 personnes. Afficher se tableau avec une boucle for.

B) Essayer d'agrandir votre variable \$tableau avec plusieurs nom prénom et MDP ,
afficher ce tableau en HTML généré par le PHP.

Exercice 4 Les opérateurs PHP.

Créer un petit programme php qui résout une équation du second degré de type
 $Ax^2 + Bx + C = 0$

Comme on ne maitrise pas pour le moment les entrées utilisateur les variables A, B et C
seront rentré manuellement dans le programme.

Exercice 5 Les formulaires et la methode POST.

Créer un petit formulaire avec une zone de text et un bouton. Lorsque vous cliquer sur le bouton la page doit afficher ce que vous avez saisie en rouge. Utilisez \$_POST['champ1']

Exercice 6 Les formulaires et la methode GET.

Créer un petit formulaire avec une zone de texte et un bouton. Lorsque vous cliquer sur le bouton la page doit afficher ce que vous avez saisie en violet Utilisez \$_GET ['champ1']

Exercice 7 Les Variables de session.

Créer un petit formulaire avec une zone de texte et un bouton. Lorsque vous cliquez sur le bouton la page doit afficher ce que vous avez saisi et l'enregistrer dans une variable de session \$_SESSION[]. Le but est que si vous actualisez votre page la variable est mémorisée et le site affiche toujours la valeur saisie.

Exercice 8 Vider les Variables de session.

Reprenez l'exercice 7 et rajouter un bouton qui permet lorsque l'on clique dessus de vider la session.

Exercice Final.

Créer une appli web avec un bouton de connexion qui demande un login et un mot de pass. Comparer la valeur saisie avec le mdp et le login qui sera dans le code « Julien » « 1234 »

- Si le login n'est pas bon afficher toujours le formulaire avec le message le login est inconnu.
 - Si le mdp n'est pas bon afficher toujours le formulaire avec le message le mot de pass est incorrect.
 - Si le login et le mdp sont ok affichez un message de bienvenue et cachez le formulaire. Puis affichez un bouton de déconnexion. Faites en sorte qu'une fois connecté l'utilisateur le reste lorsque on actualise la page.
- Lorsque l'on clique sur le bouton de déconnexion la session doit être détruite.