Module: Développement d'Applications Web (DAW)

Licence L2 SEM 02

Examen Final - Semestre 2-

Questions de cours (5 pts)

- 1. Quels sont les outils soft de base pour créer une page web statique? (1pt)
- 2. Quelle est l'utilité de la validation des pages web? (1pt)
- 3. Que représente ces balises:

<header>; <main>; <div>; <footer> (1pt)

- 4. Pourquoi JavaScript est-il appelé comme un langage à typage lâche ou dynamique ? (1pt)
- 5. Pourquoi utiliser le langage XML. (1pt)

Exercices

Exercice1: HTML (3.5 pts)

- Produire le code HTML permettant d'obtenir la page web ci-dessous :

NOTA : On considère que le fichier style.css est déjà excitant et l'image photo.jpg est dans le répertoire :\images.

Your Personal Blog

Home Blog About

Newest Post About Me

First Post

Lorem ipsum dolor sit amet

2

Lorem ipsum dolor sit amet

Twitter Facebook Instagram

Exercice 2 : CSS (4 pts)

Donner les règles CSS permettant de :

- Centrer le texte de tous les paragraphes.
- Afficher en rouge tous les titres H1.
- Changer l'arrière plan vers : 789EC7.
- Afficher en majuscules les liens de la class.
- Définir la marge interne de tous les blocs div à 15px

Expliquer les règles suivantes :

```
.important{font-size : 20 ;}
#menu a {display : bloc ;}
```

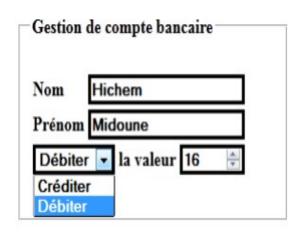
P a {color red;}

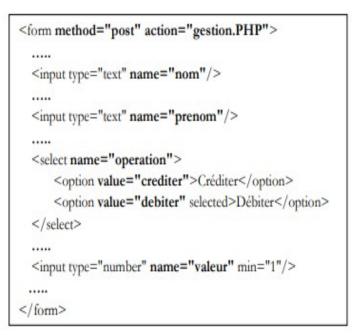
Exercice 3: HTML+JavaScript (3,5 pts)

Ecrire la code html qui affiche les nombres premiers compris entre 0 et 100 avec un script écrit en JavaScript.

Exercice 4: HTML + PHP (4 pts)

Soit le formulaire HTML suivant (avec un aperçu de son code HTML à droite) :





Supposons que l'on a une base de données BNP qui contient une table compte_bancaire. Cette table est définie avec les champs nom, prenom, solde_actuel où chaque ligne de la table présente le nom, le prénom, et le solde actuel d'un client donné.

[La BDD et la table sont déjà créées].

On veut récupérer et traiter les valeurs du formulaire affiché ci-dessous. Pour cela, implémenter le script gestion.PHP comme suit :

- 1. Récupérer les valeurs du formulaire (nom, prénom, opération à faire, et la valeur).
- 2. Si le nom et le prénom saisis ne correspondent à aucun compte dans la table compte_bancaire alors afficher un message d'erreur (le message doit être affiché par la fonction JavaScript alert).
- 3. Si un compte de la table correspond au nom et au prénom saisis alors réaliser l'opération demandée :
- a) Pour créditer : ajouter tout simplement la valeur saisie au solde actuel du compte correspondant.
- b) Pour débiter : enlever la valeur saisie du compte correspondant mais uniquement si le solde actuel est supérieur à la valeur à enlever.

Nota: La syntaxe doit être correcte car elle est prise en considération dans la notation.

Bon Courage