



CENTRE SCOLAIRE SAINTE-JULIENNE

TA 8 - Chaînes et Dates

Exercices PHP - Série 5 - Énoncés

I- Mise en situation

Tu es web master dans une société et tu dois passer un test en langage PHP. A travers une série d'exercices, tu dois comprendre et maîtriser le langage PHP pour obtenir la prime salariale.

II- Objets d'apprentissage

Appliquer	Transférer
<ul style="list-style-type: none">Élaborer un formulaire sur la base d'une structure donnéeRéférencer un siteConstruire une page Web dynamique à l'aide du langage PHP	<ul style="list-style-type: none">Concevoir un formulaire répondant aux exigences d'un cahier des chargesSe protéger des attaques Web les plus courantesVérifier la présence de codes malveillants dans les données reçues
Connaître	
<ul style="list-style-type: none">Associer des balises HTML de formulaires à leur sémantiqueIdentifier des modèles et des bibliothèques provenant de tierces parties	

III- Travail à accomplir

1. Analyser l'énoncé du point IV correspondant au numéro de l'exercice demandé.
2. Réaliser l'exercice.
3. Commenter le travail.
4. Visualiser le travail.
5. Sauvegarder le document suivant les instructions données.
6. Imprimer le(s) document(s).

IV- Enoncés

1. Ex1 – Inscription

Créer une page PHP vierge;

Nommer cette page: index.php.

Sauvegarder l'exercice dans un dossier nommé: Ex1.

Titrer la page avec ce même nom.

Afficher un formulaire d'inscription comme qui reprend les champs nom, prénom, date de naissance, password et modification de password (champs qui sont obligatoires).

Il faut vérifier si ces champs sont bien remplis, sinon, on proposera à l'utilisateur via un lien de recommencer l'inscription.

Si oui:

- vérifier si les champs nom et prénom ne dépassent pas 20 caractères;
- vérifier si la date est correcte à l'aide de la fonction checkdate();
- vérifier si l'adresse e-mail est correcte (un ., un @ et un nom de domaine), elle fait au minimum 5 caractères;
- vérifier si le mot de passe et la vérification du mot de passe sont égaux.

En cas d'erreur, indiquer clairement où se situe le problème à l'aide d'un petit texte (il peut il y a voir plusieurs erreurs).

Si tout est rempli sans erreur, afficher un résumé avec les informations entrées dans le formulaire.

Enfin, proposer à l'utilisateur de retourner au formulaire pour une nouvelle inscription.

2. Ex2 – Calendrier simplifié

Créer une page PHP vierge;

Nommer cette page: index.php.

Sauvegarder l'exercice dans un dossier nommé: Ex2.

Titrer la page avec ce même nom

Afficher un formulaire reprenant :

- le premier jour du mois (liste)
- Le libellé du mois souhaité (liste)
- L'année choisie (pas de liste déroulante)

Afficher sous forme de tableau le calendrier suivant les données connues.

3. Ex3 – Calendrier perpétuel

Créer une page PHP vierge;

Nommer cette page: index.php.

Sauvegarder l'exercice dans un dossier nommé: Ex3.

Titrer la page avec ce même nom

Afficher sous forme de tableau un calendrier mensuel permettant un déplacement mois par mois ou année par année.