

Développement WEB

PHP – Passage de paramètres entre les pages

Générateur d'excuses pour retard aux cours

Nous allons dans ce TD créer un générateur d'excuses pour les retards du lundi matin (il est compatible avec les retards du vendredi).

Le script PHP fonctionne avec 8 champs de type option dans un formulaire. Chaque champ proposera un morceau de la phrase d'excuse qui sera généré au final. Le but sera de pouvoir sélectionner des morceaux de phrases, de valider le formulaire et donc d'afficher la phrase complète.

Les différents morceaux de phrase sont donnés dans le support sous la forme d'un code PHP contenant 8 tableaux :

```
$tabEx1[1]="Tôt dans la matinée,";      $tabEx2[1]="alors que";      $tabEx2[1]="je ...";
$tabEx1[2]="Vers 4h du matin,";      $tabEx2[2]="pendant que";      ...
$tabEx1[3]="Hier soir,";      $tabEx2[3]="au moment où";      ...
...                               ...                               ...
```

Étape 1 : Créer le script PHP permettant d'afficher les instructions pour l'utilisateur et le formulaire. Le but n'étant pas de faire des copier-coller des contenus des tableaux mais d'utiliser php pour le faire (parcours d'un tableau : foreach).

Étape 2 : Créer une page PHP qui récupérera les champs envoyés par le formulaire et qui les affichera. Les paramètres passés en 'POST' s'appelleront var1, var2, ...var8.

Étape 3 : Modifier la page qui contient le formulaire pour qu'elle s'appelle elle-même et affiche la phrase si le formulaire a été validé en plus du formulaire.

Étape 4 : Lors de l'affichage du résultat (formulaire validé), réafficher le formulaire en reprenant dans les select ceux qui ont été sélectionnés par l'internaute afin de lui éviter de tout ressaisir (pour éviter à l'internaute de tout recomposer s'il ne veut changer qu'un seul champ). Pour cela, utiliser la propriété 'selected' de l'option pour l'afficher par défaut.

Pour inclure un guillemet dans une chaîne de caractères entre guillemets, rajouter un '\' devant. Exemple : echo "";

Conseil : Garder les scripts successifs dans des fichiers différents.

Vous pouvez améliorer la présentation avec du CSS (A faire en dernier).

Les excuses du lundi matin

Tous les lundis, une excuse différente !

Générez votre excuse du lundi matin en sélectionnant les différents champs.

Vers 4h du matin,

alors que

Je dormais après avoir relu pour la 3eme fois le cours GSI,

mon hamster

s'est pris les pattes dans le fil électrique de

mon radio-réveil qui n'a donc pas sonné, et ce n'est

qu'au moment où Spiderman a sonné à la porte

que j'ai bondi hors de mon lit pour me ruer à l'IUT

Générer l'excuse

Les excuses du lundi matin

Mon excuse :

Vers 4h du matin, alors que je dormais après avoir relu pour la 3eme fois le cours GSI, mon hamster s'est pris les pattes dans le fil électrique de mon radio-réveil qui n'a donc pas sonné, et ce n'est qu'au moment où Spiderman a sonné à la porte que j'ai bondi hors de mon lit pour me ruer à l'IUT.

(Vous pouvez modifier votre excuse en changeant les champs.)

Vers 4h du matin,

alors que

Je dormais après avoir relu pour la 3eme fois le cours GSI,

mon hamster

s'est pris les pattes dans le fil électrique de

mon radio-réveil qui n'a donc pas sonné, et ce n'est

qu'au moment où Spiderman a sonné à la porte

que j'ai bondi hors de mon lit pour me ruer à l'IUT

Générer l'excuse

Le CSS et un fichier de départ contenant les excuses sont fournis dans le support.