

Activités pages actives

Code: act-quiz

Originaux

url: <http://tecfa.unige.ch/guides/tie/html/act-quiz/act-quiz.html>

url: <http://tecfa.unige.ch/guides/tie/pdf/files/act-quiz.pdf>

Prérequis

- HTML
- Formulaires HTML
- Quelques connaissances en programmation (n'importe quel langage)

Modules

Module technique: php-html

Module technique précédent: html-forms

Module technique précédent: cgi-intro

Module technique précédent: php-intro

Objectifs

- Conception de tests, quiz et autres activités on-line simples
- PHP de base

Exercice 1: Familiarisation avec les formulaires HTML et PHP

Etape 1.a: Définissez des questions

- 2-3 questions simples (ne réfléchissez pas au contenu ici)
- avec 3 réponses de type choix exclusif (radio)

Etape 1.b: Faites un formulaire HTML

Etape 1.c: Ecrivez le code PHP qui calcule un score

Matériel:

url: </guides/php/examples/simple-calculate/formulaire.html>

url: </guides/php/examples/simple-calculate/formulaire.text> **(source html)**

url: </guides/php/examples/simple-calculate/calcul.phps>

url: </guides/php/examples/simple-calculate/calcul.text>

Exercice 2: Questionnaire avec un formulaire HTML

Etape 2.a: Pensez à un test ou à un quiz

- Le choix du thème n'a pas beaucoup d'importance,
- il faut un sujet cohérent
- les questions doivent suivre la logique qui s'impose.
- Attention: Il est difficile d'analyser les questions ouvertes

Etape 2.b: Définissez un formulaire HTML

- Le formulaire doit être ergonomique

Etape 2.c: Tester

- Testez le formulaire avec un(e) collègue

Exercice 3: Traitement d'un formulaire avec PHP

Etape 3.a: Ecrivez le code PHP pour traiter le formulaire de exercice 2 “Questionnaire avec un formulaire HTML” [3]

- Les utilisateurs doivent recevoir un feed-back intéressant
- le script doit marcher pour toutes les situations
- ergonomie de la page de feed-back
- Note sur les "checkbox":
 - dans le formulaire HTML: `<input type="checkbox" name="var[]">`
 - ainsi dans PHP, \$var est un array !

Etape 3.b: Récupération de données sur le serveur (à option)

- Utilisez un fichier (permissions à régler, demandez !)

