

---

## Choisir l'exercice suivant

Posté par LeSphinx - 24-06-2010 à 01:51

---

Bonjour,

(J'ai essayé de poster dans le forum le moins inadapté à ma question.)

Je souhaiterais modifier le code de WIMS de sorte à ce que je puisse choisir, selon certaines règles, l'exercice n + 1 (pas juste « un exercice au hasard »).

Cependant, je n'arrive à me débiter du caractère hermétique de ce code :unsure:

Est-ce que quelqu'un saurait dans quel fichier je dois me pencher ? N'est-ce pas exam.c ?

Merci par avance.

=====

## Re:Choisir l'exercice suivant

Posté par byache - 25-06-2010 à 22:21

---

Bonjour,

Il y a aussi les fichiers : examcontent.phtml et examshift.sh dans le dossier :

public\_html\modules\adm\class\exam

(Je n'ai pas pris le temps de regarder en détail...)

Cordialement,  
Paul.

=====

## Re:Choisir l'exercice suivant

Posté par LeSphinx - 25-06-2010 à 22:26

---

OK, j'y jeterai un œil, merci.

En attendant, je commence à développer un mini-CAT à côté :)

=====

## Re:Choisir l'exercice suivant

Posté par bernadette - 27-06-2010 à 09:33

---

Bonjour

En fait, je ne suis pas sûre de comprendre la question :

exam.c gère les examens et en particulier le score.

Je suppose que tu veux choisir l'exercice n+1 dans le même "exercice wims" mais avec des données adaptées (plus difficile ou moins difficile ?).

Est-ce cela ?

Ou bien veux-tu avoir des feuilles d'exercices "adaptées" selon les scores précédents? ou disons "dynamiques"

Il s'agit d'un exercice "public" ?

Les feuilles d'exercices sont gérées par le module administratif public\_html/adm/sheet (et aussi html/adm/class/sheet )

C'est ce module qu'il faudrait refaire. On en a parlé de temps en temps, mais il faudrait réfléchir vraiment à ce qu'on veut

---

d'abord.

Donc, explique nous un peu plus ! Quel type de règles ?

Cela demande de mettre la structure de la progression quelque part (si c'est l'enseignant qui décide, dans le répertoire de la classe : actuellement les données relatives à la création de feuilles sont dans le répertoire log/classes/numero\_classe/sheet)

Qu'est-ce que tu veux faire exactement ?

Bernadette

=====

## Re: Choisir l'exercice suivant

Posté par LeSphinx - 27-06-2010 à 13:19

---

Oui, je cherche à avoir des feuilles d'exercices dynamiques. Je ne sais pas ce qu'est un exercice « public » (et je n'ai pas (encore ?) de dossier html/adm/class/sheet).

Le principe, c'est que, à partir de la réponse à l'exercice n (voire de celles aux exercices 1, ..., n), WIMS puisse, à partir de règles (par exemple, en attribuant une valeur de difficulté à chaque exercice), proposer un exercice n + 1 le plus adapté à l'élève (par exemple, en proposant un exercice plus difficile si la réponse est bonne, et un plus simple si la réponse est mauvaise).

Effectivement, il faudrait avoir une structure de la progression, ainsi on pourrait, au moyen de statistiques, éventuellement modifier la difficulté des exercices (« Ah ben non, celui-là semble beaucoup plus difficile que prévu ») voire en retirer (si chaque élève auquel on a posé les questions p et q a répondu soit aux deux, soit à aucune, l'une des 2 questions est peut-être inutile). J'ai entendu parler du logiciel CHIC.

Merci Bernadette :)

=====