Nome0.25 ドキュメント

飯高敏和

2013年9月28日

Xoops モジュール Nome0.2 のマイナーチェンジバージョンである、Nome0.25 を作成し ました。受講者ユーザが問題に答えた後に、ワンポイントアドバイス等を提示する機能が 加えられました。また、旧バージョンから引き続き、<u>ckeditor、Y. Swetake 氏の</u> <u>Qr_img0.5 i と Google のグラフとビューアの API および Xoops の入力フォーム</u>の改造版 を使わせていただいています。開発者の方々には、心からお礼を申し上げます。

1. 追加機能

授業中に行う小テストや投票や練習問題は、回答後には、教員が打ち切るまでは、受講 者側には何も表示されていなかった。これが、比較的熟達度の高い受講者に、長い待ち時 間を強いてしまい、参加型・双方向授業にマイナスの影響を与えていた。

これに対して今回は、待ち時間に参考資料を読むことができるようにした。

2. 修正

受講者側から出席状況を確認する際、「課題提出率」で出欠をとると、資料が設定され ている場合、正しく出席状況が示されなかったので、そこを修正。

3. 動作環境

主に Windows7の Xampp1.7.7上で、XoopsCube2.2.1 で動作を確認。

4. アップグレード方法

STEP1:通常の Xoops モジュールアップグレードをします。 STEP2:norm/dataフォルダーを読み書き可能にします。

STEP3:norm/data/constant.php を削除します。

STEP4:norm/admin/index.php にアクセスします。

5. 待ち時間表示をするには

待ち時間における表示を設定するためには、管理者側の授業イベント設定において、表 示を作成する必要があります。

5.1 管理者側

(会) 図 http://localhost/xcube221/html/modules/norm/teacher/l タ ~ 図 C 図 授業イベント設定 ×		🔐 🖈 🛱								
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)										
塔業イベント設定両面		^								
这本「シー」のた回回										
クラス名: group1		<u> </u>								
教員: iitaka										
授業名: TestLec3										
出欠:										
この授業に設定されているイベント <u>プレビュー</u>										
削除 (チェックを入れたものを削除する)										
資料タイトル 設問タイトル 投票タイトル	小テスト名									
ロ Quiz1(イベント後表示) コとうhっよおお(イベント後表示)										
追加するイベートを絞り込む										
イベント・タイトル										
科目 指定Utan V										
絞込み										
この授業に追加可能なイベント										
「授業にイベントを追加」										
資料タイトル 設問タイトル 投票タイトル 小テスト名										
		~								

図1 イベント設定画面

イベント設定画面で設定したイベントのうち、待ち時間が生じるもの(設問、投票、小テ スト)の右には「イベント後表示」のリンクが表示されます。これをクリックすると、図 2の「イベント回答後記事一覧」が表示されます。

(¢))	http://localhost/xe	ube221/html/m	P + ⊠ ¢	😫 授業イベ	ント設定	🔀 イベント	回答 ×	6 ☆
ファイル(E)	編集(<u>E</u>) 表示(⊻)	お気に入り(<u>A</u>)	ツール(I)	ヘルプ(圧)				
回答後	こ表示する	記事						
イベント 概	要							
イベント詳経	B							
Quiz1								
What is the	right an							
表記テキン	ストの挿入							
タイトル:								
💌 🔁	▼ フォント ▼	色 🗸	サンプル					
в <i>I</i> <u>U</u>	t		追加					
		945695.						
							^	
							~	
挿入								
記事リスト								
受講者が同	答 た後に 次の	記事のいずわ	かが表示	さわます.				
			** /* 4.4/1 M					

図2 イベント表記後記事一覧

フォームに入力して、「挿入」を押すと、記事を挿入できます。その下の一覧に表示され る記事のうちいずれかが、ランダムで表示されます。

5.2 ユーザ側

イベント後表示の設定がしてあるイベントにおける待ち時間には、記事が設定してある には、設定してあるものがランダムで表示されます。

6. 今後の展開

現在では、単に記事を表示するのみだが、練習問題等をできるように改善していきたい。