

w.c.s. - Development #41

Les formulaires quixote ne marchent pas avec les URLs paramétrés

21 mai 2010 13:31 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Rejeté	Début:	21 mai 2010
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:			
Description			
<p>Pour le voir il suffit d'aller sur une page contenant un formulaire avec des champs requis et d'ajouter un paramètre quelconque à l'URL. Un message d'erreur va apparaître à coté du champ, bien qu'on ait pas soumis le formulaire.</p> <p>Le problème vient de l'implémentation de HttpRequest et de Form dans quixote. Le premier ne sépare pas les paramètres transmis via le POST des paramètres transmis via l'URL comme PHP peut le faire par exemple avec la variable <code>_POST</code> et la variable <code>_GET</code>, il met tout dans le dictionnaire <code>request.form</code>.</p> <p>Ensuite comme l'implémentation de base de la méthode <code>_parse</code> dans la class <code>Widget</code> ne vérifie pas que la requête courante est bien un POST mais juste que <code>request.form</code> a une valeur positive on arrive au problème soulevé.</p> <p>Je pense qu'il serait nécessaire de rajouter à <code>qommon.http_request.HttpRequest</code> deux nouveaux champs <code>.get</code> et <code>.post</code> qui contiendraient les paramètres pour l'URL et pour le POST url-encodé respectivement.</p> <p>Deuxièmement il faut que <code>Form</code> notifie les widgets qui lui sont ajoutés de sa qualité de formulaire POST, et que les widgets utilisent les paramètres soit <code>.post</code> ou <code>.get</code> en conséquence.</p> <p>Le besoin vient des problèmes esthétiques que posent le fait de rajouter un paramètre <code>returnURL</code> à une page contenant un formulaire qui a des champs requis.</p>			

Historique

#1 - 21 mai 2010 13:43 - Frédéric Péters

Ça m'a l'air de déconstruire beaucoup, pour un bénéfice réduit; le `returnURL` évoqué, il y a bien moyen de le mettre dans un `<input type="hidden"/>` du formulaire, non ?

#2 - 21 mai 2010 14:52 - Benjamin Dauvergne

Imaginons une page `/update_info` d'un hypothétique IdP qu'on appellerait par exemple `authentic`. J'aimerais bien qu'une application extérieure par exemple un portail web, puisse rediriger vers cette page mais que la page `/update_info` sache elle revenir au portail. Il y a deux techniques le `referer` ou un paramètre d'URL comme `'returnURL'`. Le `referer` ne marchant pas tout le temps il faut au minimum implémenter les deux comme ça c'est bien carré.

Le problème c'est que vu que `/update_info` contient un formulaire qui contient potentiellement des champs requis, ça va afficher des erreurs 'champs obligatoires' pour rien.

Le fait de rajouter un `<input type="hidden" name="returnURL"/>` ne fixera pas le problème, on aura toujours l'erreur.

En attendant sur la page de login d'`authentic` j'ai enlevé de caractère requis des champs `username` et `password`, de toute façon on s'en doute, et c'est validé après.

Et oui ça touche à plein de trucs et non c'est pas pour demain; ça peut même être remonté upstream je pense.

#3 - 21 mai 2010 15:31 - Frédéric Péters

Oui, tu auras l'erreur, mais tu peux aussi faire un `get_request().form = {}` pour très facilement l'éliminer.

#4 - 04 août 2010 22:38 - Frédéric Péters

- *Priorité changé de Normal à Bas*

#5 - 06 avril 2012 13:23 - Thomas Noël

- *Statut changé de Nouveau à 9*

#6 - 14 juin 2018 01:43 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de 9 à Rejeté