

Documentation technique

Gestion des affectations

Contenu

[Variables de session](#)

[Vues](#)

[Contrôleurs](#)

Version : 1.0.0.1

Variables de session (\$ SESSION) :

Nom	Type	Descriptif
\$_SESSION ["app"]	Instance de classe application	Contient l'application sélectionnée par l'utilisateur
\$_SESSION ["assignedDeveloppers"]	Tableau d'instances de classe utilisateur	Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) affectées à l'application sélectionnée
\$_SESSION ["unassignedDeveloppers"]	Tableau d'instances de classe utilisateur	Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) non affectées à l'application sélectionnée
\$_SESSION ["TemporaryAssignedDeveloppers"]	Tableau d'instances de classe utilisateur	Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) temporairement affectées à l'application sélectionnée
\$_SESSION ["TemporaryUnassignedDeveloppers"]	Tableau d'instances de classe utilisateur	Contient toutes les instances de la classe utilisateur (développeur) temporairement non affectées à l'application sélectionnée

Vues :

Nom	Descriptif
vHeader	affichage de l'en-tête de la page
vAffectation	choix de l'application pour laquelle on affecte des développeurs
vChoixAffectation	formulaire d'affectation des développeurs à l'application

Contrôleurs :**1. cAffectation/index**

Fonctionnalité	Descriptif
Affichage des applications	Affichage de toutes les applications existantes
	Affichage de la vue vHeader
	Chargement de toutes les applications : \$apps
	Mise en place logique client .application -> formulaire
	Passage des valeurs, et affichage de la vue vAffectation

Version : 1.0.0.1

2. cAffectation/formulaire

Fonctionnalité	Descriptif
Formulaire d'affectation	Affichage du formulaire pour les affectations de développeurs
	Chargement de l'application sélectionnée, en variable de session : <code>\$_SESSION['app']</code>
	Chargement de toutes les affectations relatives à cette application, et stockage des développeurs affectés, en variable de session : <code>\$_SESSION['assignedDeveloppers']</code>
	Chargement de tous les développeurs existants : <code>\$developpers</code>
	Comparaison des tableaux <code>\$_SESSION['assignedDeveloppers']</code> et <code>\$developpers</code> pour récupérer les développeurs non affectés à l'application, et stockage en variable de session : <code>\$_SESSION['unassignedDeveloppers']</code>
	Initialisation des deux variables de session contenant les développeurs temporairement affectés et non affectés à l'application
	Appel de la méthode <code>refresh</code> : rafraîchissement de la page, et passage des tableaux de développeurs affectés et non affectés à l'application

3. cAffectation/refresh

Fonctionnalité	Descriptif
Rafraîchissement des tableaux	Rafraîchissement des tableaux de développeurs affectés et non affectés après les modifications de l'utilisateur
	Mise en place logique client <code>.ckd -> selectDeveloppersToDelete</code> <code>.cka -> selectdeveloppersToAdd</code> <code>#btAdd -> insertChoices</code>
	Passage des valeurs et affichage de la vue <code>vChoixAffectation</code>

4. cAffectation/selectDeveloppersToDelete

Fonctionnalité	Descriptif
Suppression	Suppression de développeurs affectés
	Récupération de l'id du développeur coché : <code>\$id</code>
	Chargement de l'utilisateur, et stockage dans la variable <code>\$user</code>
	Détermination de la clé correspondant à l'emplacement du développeur dans le tableau des développeurs temporairement affectés : <code>\$id</code>
	->suppression de l'utilisateur des développeurs affectés ->ajout de l'utilisateur dans le tableau des développeurs temporairement non affectés
	Appel de la méthode <code>refresh</code> , avec passage des paramètres, pour un rafraîchissement des tableaux

Version : 1.0.0.1

5. cAffectation/selectDeveloppersToAdd

Fonctionnalité	Descriptif
Ajout	Ajout de développeurs affectés
	Récupération de l'id du développeur coché : \$id
	Chargement de l'utilisateur, et stockage dans la variable \$user
	Détermination de la clé correspondant à l'emplacement du développeur dans le tableau des développeurs temporairement non affectés : \$id
	-> suppression de l'utilisateur des développeurs non affectés -> ajout de l'utilisateur dans le tableau des développeurs temporairement affectés
	Appel de la méthode refresh , avec passage des paramètres, pour un rafraîchissement des tableaux

6. cAffectation/insertChoices

Fonctionnalité	Descriptif
Mise à jour	Mise à jour des choix de l'utilisateur (ajout ou suppression de développeurs affectés)
	Chargement de l'ensemble des affectations correspondant à l'application sélectionnée : \$affectations
	Suppression dans la BDD de toutes ces affectations
	Pour chaque développeur contenu dans la variable de session \$_SESSION['TemporaryAssignedDeveloppers'] :
	-> instantiation d'un objet affectation : \$affectation -> passage des valeurs aux membres de l'instance -> insertion de la nouvelle affectation dans la base de données
	Affichage message de mise à jour