PPE BugReport : application de remontée d'incidents

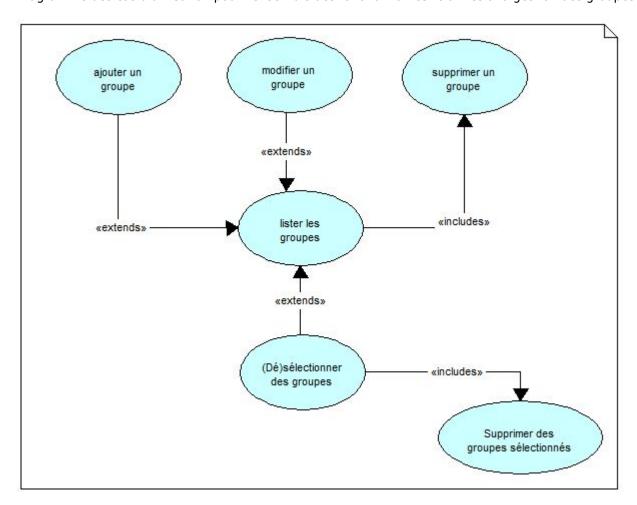
-- Gestion des utilisateurs

Voir BugReport : Application de remontée d'incidents

-- Gestion des groupes

--Fonctionnalités :

Diagramme des cas d'utilisation pour l'ensemble des fonctionnalités relatives à la gestion des groupes



-- Classes métier

--Variables de session (\$_SESSION)

Nom	Туре	Descriptif
\$_SESSION["ckAllGroups"]		Etat de la case à cocher permettant de sélectionner ou de désélectionner tous les groupes
\$_SESSION["selectedGroups"]	Tableau d'entiers	lds des groupes sélectionnés

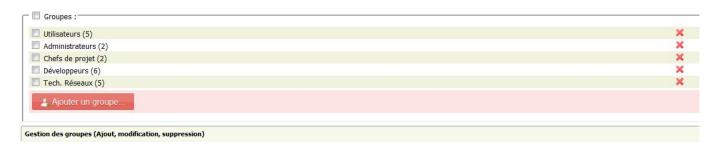
-- Vues

vHeader

Page en-tête : il s'agit du même fichier que celui pour la gestion des utilisateurs

vGroups

Liste des groupes (affichage initial et rafraîchissement)



```
<div id="groups">
   <fieldset class="cadre">
   <le><legend><input type="checkbox" id="ckAll" title="(Dé)sélectionner les</li>
groupes"> Groupes :</legend>
       <?php foreach ($data['groups'] as $aGroupe) {</pre>
               DAO::getOneToMany($aGroupe, "utilisateurs");
           Gui::show($data["groups"],"addDelete")?>
       <div class="buttons">
            <div class="btn" id="btAdd" name="btAdd" title="Ajouter un nouveau</pre>
groupe"><span class="add">Ajouter un groupe...</span></div>
           <div id="multi"><b>Pour la sélection :</b>&nbsp;
               <a href="#" class="deleteOther" id="btMultiDelete"</pre>
name="btMultiDelete" title="Supprimer les groupes sélectionnés">Supprimer</a>&nbsp;
            </div>
       </div>
   </fieldset>
</div>
<?php echo $data["is"];?>
```

vFooter

Page pied-de-page : il s'agit du même fichier que celui pour la gestion des utilisateurs

vAddGroup

Ajout d'un nouveau groupe ou modification d'un groupe existant



-- Contrôleurs

--cGroupe/index

Il s'agit du contrôleur de la gestion des groupes.

Fonctionnalité	Descriptif
	Affichage de la vue <u>vHeader</u> (en-tête de la page, avec les balises de script notamment)
Gestion des groupes	Appel du contrôleur <u>refresh</u> (rafraîchissement de la page)
	Affichage de la vue <u>vFooter</u> (pied-de-page)

-- cGroupe/refresh

Cette méthode permet le rafraîchissement de la page.

Last update: 2019/08/31 14:33

Fonctionnalité	Descriptif
	Chargement de tous les groupes dans la variable <u>\$groups</u>
	Application de la sélection de groupes
Liste des groupes	Mise en place logique client #btAdd -> add (ajout du groupe) .deleteOther -> confirmDelete (confirmation de la suppression d'un groupe) .update -> update (mise à jour du groupe) .ck -> select (sélection d'un groupe) #ckAll -> selectAll (sélection de tous les groupes) #deleteMulti -> confirmDelete (confirmation de la suppression simultanée de plusieurs groupes) Passage de variables, ensemble des groupes + code JavaScript, dans \$data[] et affichage de la vue vGroups

```
public function refresh(){
        //Chargement des groupes $groups
        $groups=DAO::getAll("Groupe");
        //Application de la sélection des groupes
        $selectedGroups=SessionUtils::getArray("selectedGroups");
        $js=JsUtils::getAndBindTo("#btAdd", "click",
"cGroupe/add","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".deleteOther", "click",
"cGroupe/confirmDelete","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".update", "click",
"cGroupe/update","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".ck", "click",
"cGroupe/select","{}","#message");
        $js.=JsUtils::setChecked("ck", $selectedGroups);
        $js.=JsUtils::setChecked("ckAll", SessionUtils::getBoolean("ckAllGroups"));
        $js.=JsUtils::getAndBindTo("#deleteMulti", "click",
"cGroupe/confirmDelete/multi", "{}", "#operation");
        $js.=JsUtils::postAndBindTo("#ckAll", "click", "cGroupe/selectAll/",'{ids:
$("input:checkbox[class=ck]").map(function(){return
this.value;}).get().join(",")}',"#message");
        $nb=sizeof($selectedGroups);
        if($nb>0)
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#multi", "show");
        else
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#multi", "hide");
        $data=array("groups"=>$groups, "js"=>$js);
        $this->loadView("vGroups", $data);
        }
```

-- cGroupe/add

Cette méthode permet l'ajout d'un nouveau groupe dans la base de données.

Fonctionnalité	Descriptif
	Si le formulaire est posté (POST)
	Instanciation d'un nouveau groupe Affectation des variables du POST (données saisies par l'utilisateur)aux membres du groupe Ajout dans la base de données Appel du contrôleur <u>refresh</u> pour le rafraîchissement de la page Affichage du message de mise à jour
	Sinon (GET)
	Mise en place logique client #btValidAddGroup -> add (ajout du nouveau groupe) #btCancelAddGroup -> annulation (annulation de l'ajout du groupe) Passage des variables et chargement de la vue <u>vAddGroup</u>

```
public function add(){
        if($ SERVER['REQUEST METHOD']=='POST'){
            $group=new Groupe();
            RequestUtils::setValuesToObject($group,RequestUtils::getPost());
            if(DAO::insert($group)){
                Gui::showOne($group);
                echo " ajouté";
                echo JsUtils::get("cGroupe/refresh","{}","#groups");
            }else
                echo "ajout impossible";
            echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
        }else{
            $js=JsUtils::postFormAndBindTo("#btValidAddGroup", "click",
"cGroupe/add", "frmAddGroup", "#message", true);
            $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddGroup", "click",
"#operation", "hide", 200);
            $js.=JsUtils::setHtmlAndBindTo("#btCancelAddGroup", "click",
"#message","Opération d\'ajout annulée");
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
            $group=new Groupe();
            $this->loadView("vAddGroup",
array("group"=>$group,"js"=>$js,"title"=>"Ajouter un groupe :"));
        }
        }
```

-- cGroupe/update

Cette méthode permet la mise à jour d'un groupe (modification du libellé du groupe).

Last update: 2019/08/31 14:33

Fonctionnalité	Descriptif	
	Si le formulaire est posté (POST)	
	Instanciation d'un nouveau groupe Affectation des variables du POST (données saisies par l'utilisateur)aux membres du groupe Mise à jour dans la base de données Appel du contrôleur <u>refresh</u> pour le rafraîchissement de la page Affichage du message de mise à jour	
	Sinon (GET)	
	Mise en place logique client #btValidAddGroup -> add (modification du groupe) #btCancelAddGroup -> annulation (annulation de la modification du groupe) Passage des variables et chargement de la vue <u>vAddGroup</u>	

```
public function update($id){
            if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
                $group=new Groupe();
                RequestUtils::setValuesToObject($group,RequestUtils::getPost());
                if(DA0::update($group)){
                    Gui::showOne($group);
                    echo " modifié";
                    echo JsUtils::get("cGroupe/refresh","{}","#groups");
                }else
                    echo "modification impossible";
                echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
            }else{
                $id=str replace("update", "", $id[0]);
                if(is numeric($id)){
                    $group=DAO::getOne("Groupe", "id=".$id);
                    $js=JsUtils::postFormAndBindTo("#btValidAddGroup", "click",
"cGroupe/update", "frmAddGroup", "#message", true);
                    $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddGroup",
"click", "#operation", "hide", 200);
                    $js.=JsUtils::setHtmlAndBindTo("#btCancelAddGroup", "click",
"#message", "Opération de mise à jour annulée");
                    $js.=JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
                    $this->loadView("vAddGroup",
array("group"=>$group,"js"=>$js,"title"=>"Modifier le groupe :"));
            }
        }
```

-- cGroupe/confirmDelete

Cette méthode correspond à la confirmation de la suppression d'un ou plusieurs groupes.

Fonctionnalité	Descriptif	
	Test pour savoir si la sélection est unique ou multiple	
	Affichage du message de confirmation et des options possibles	
Confirmation de la suppression d'un ou plusieurs groupes	Mise en place logique client #confirmDelete -> delete ou deleteMulti (suppresion d'un ou plusieurs groupes) #cancelDelete -> annulation (annulation de la suppression d'un groupe)	

```
public function confirmDelete($id){
            $id=str_replace("delete", "", $id[0]);
           if(is numeric($id)){
                echo "<div class='cadre'>Souhaitez vous supprimer le groupe ? <a
id='confirmDelete".$id."' href='#' class='accept'>Confirmer la suppression</a>";
                echo "<a id='cancelDelete' href='#' class='cancel'>Annuler</a>";
                echo JsUtils::getAndBindTo("#confirmDelete".$id, "click",
"cGroupe/delete/".$id,"{}","#message");
           }else{
                echo "<div class='cadre'>Souhaitez vous supprimer les groupes
sélectionnés ? <a id='confirmDelete".$id."' href='#' class='accept'>Confirmer la
suppression</a>";
                echo "<a id='cancelDelete' href='#' class='cancel'>Annuler</a>";
                echo JsUtils::getAndBindTo("#confirmDelete".$id, "click",
"cGroupe/deleteMulti/".$id,"{}","#message");
           echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
           echo JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#cancelDelete", "click",
"#operation", "hide",200,JsUtils:: setHtml("#message","Suppression annulée"));
```

-- cGroupe/delete

Cette méthode permet de supprimer un groupe de la base de données.

Fonctionnalité	Descriptif	
	Récupération (GET) du \$id du groupe à supprimer	
Cuppression diun graupe	Suppression du groupe	
suppression a un groupe	Mise à jour de la sélection des groupes	
	Affichage du message post-suppression	

```
public function delete($id){
    $id=str_replace("delete", "", $id[0]);
    if(is_numeric($id)){
        $group=new Groupe();
        $group->setId($id);
        if(DA0::delete($group)){
            SessionUtils::removeValueFromArray("selectedGroups", $id);
            Gui::showOne($group);
            echo " supprimé";
            echo JsUtils::get("cGroupe/refresh","{}","#groups");
        }else {
            echo "Suppression impossible";
        }
    }
    echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
}
```

-- cGroupe/deleteMulti

Cette méthode permet la suppression de plusieurs groupes sélectionnés.

Fonctionnalité	Descriptif	
Suppression de plusieurs groupes	Récupération (dans 1 tableau stocké en session) des ids de(s) groupe(s) à supprimer	
	Parcours des groupes et suppression	
	Mise à jour de la sélection des groupes	
	Affichage du message post-suppression	

--cGroupe/select

Cette méthode permet de sélectionner ou de désélectionner un groupe.

Fonctionnalité	Descriptif
Sélection d'un groupe	Récupération (GET) de l'\$id du groupe à (dé)sélectionner
	Ajout ou suppression de l'id du groupe dans le tableau \$_SESSION["selectedGroups"]
	Affichage du message post-(dé)sélection

```
public function select($id){
        $id=str_replace("ck", "", $id[0]);
        if(is_numeric($id)){
            SessionUtils::addOrRemoveValueFromArray("selectedGroups", $id);
            $nb=sizeof($_SESSION["selectedGroups"]);
            if($nb>0)
                echo JsUtils::doSomethingOn("#multi", "show");
            else
                echo JsUtils::doSomethingOn("#multi", "hide");
            Gui::pluriel("groupe sélectionné", "groupes sélectionnés", $nb);
        }
    }
}
```

-- cGroupe/selectAll

Cette méthode permet de sélectionner ou de désélectionner tous les groupes.

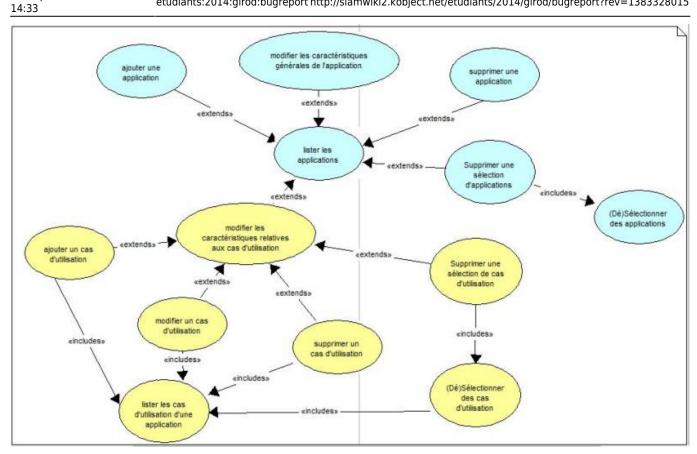
Fonctionnalité	Descriptif
Sélection	Récupération de l'opération à effectuer : sélection ou désélection
	Mise à jour dans le tableau \$_SESSION["selectedGroups"]
	Affichage du message post-(dé)sélection

-- Gestion des applications

--Fonctionnalités :

Diagramme des cas d'utilisation pour l'ensemble des fonctionnalités relatives à la gestion des applications et des cas d'utilisation

Last update: 2019/08/31



-- Classes métier

--Variables de session (\$_SESSION)

Nom	Туре	Descriptif
\$_SESSION["ckAllApps"]		Etat de la case à cocher permettant de sélectionner ou de désélectionner toutes les applications
\$_SESSION["selectedApps"]	Tableau d'entiers	lds des applications sélectionnées

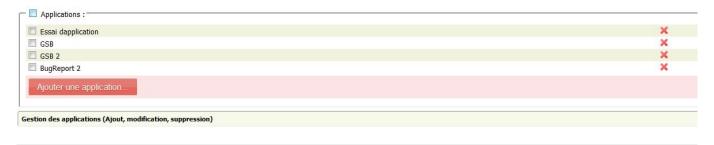
-- Vues

vHeader

Page en-tête : il s'agit du même fichier que celui pour la gestion des utilisateurs

vApps

Liste des applications (affichage initial et rafraîchissement)



```
<div id="apps">
   <fieldset class="cadre">
   <legend><input type="checkbox" id="ckAll" title="(Dé)sélectionner les
applications"> Applications :</legend>
       <?php Gui::show($data["apps"],"addDelete")?>
       <div class="buttons">
           <div class="btn" id="btAdd" name="btAdd" title="Ajouter une nouvelle</pre>
application"><span class="">Ajouter une application...</span></div>
           <div id="multi"><b>Pour la sélection :</b>&nbsp;
               <a href="#" class="delete" id="btMultiDelete" name="btMultiDelete"</pre>
title="Supprimer les applications sélectionnées">Supprimer</a>&nbsp;
           </div>
       </div>
   </fieldset>
</div>
<?php echo $data["js"];?>
```

vFooter

Page pied-de-page : il s'agit du même fichier que celui pour la gestion des utilisateurs

-- Gestion des applications

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/girod/bugreport?rev=1383328015

Last update: 2019/08/31 14:33

