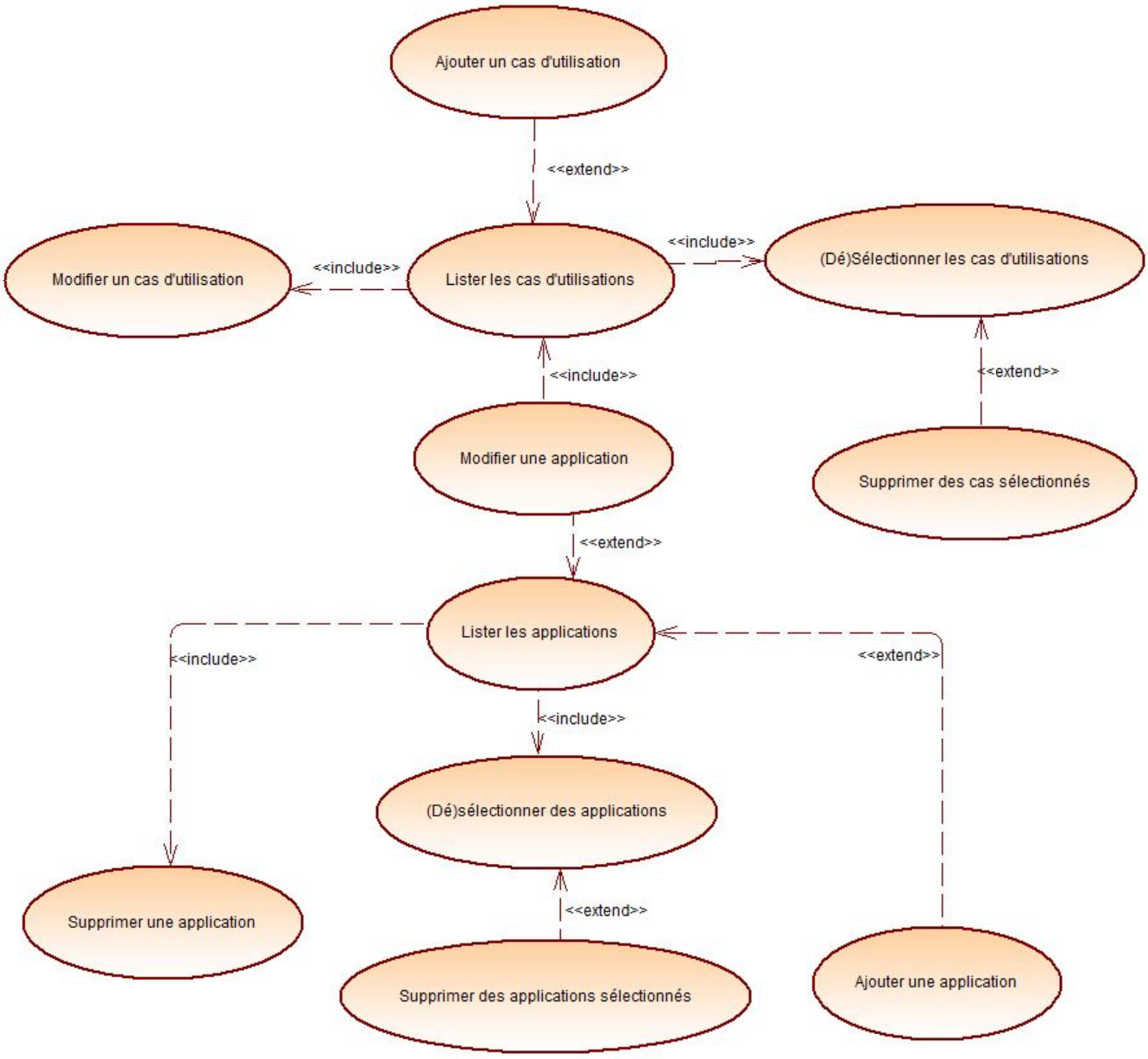
# BugReport : plateforme de remonté d'incidents

**Documentation technique - Sommaire :**

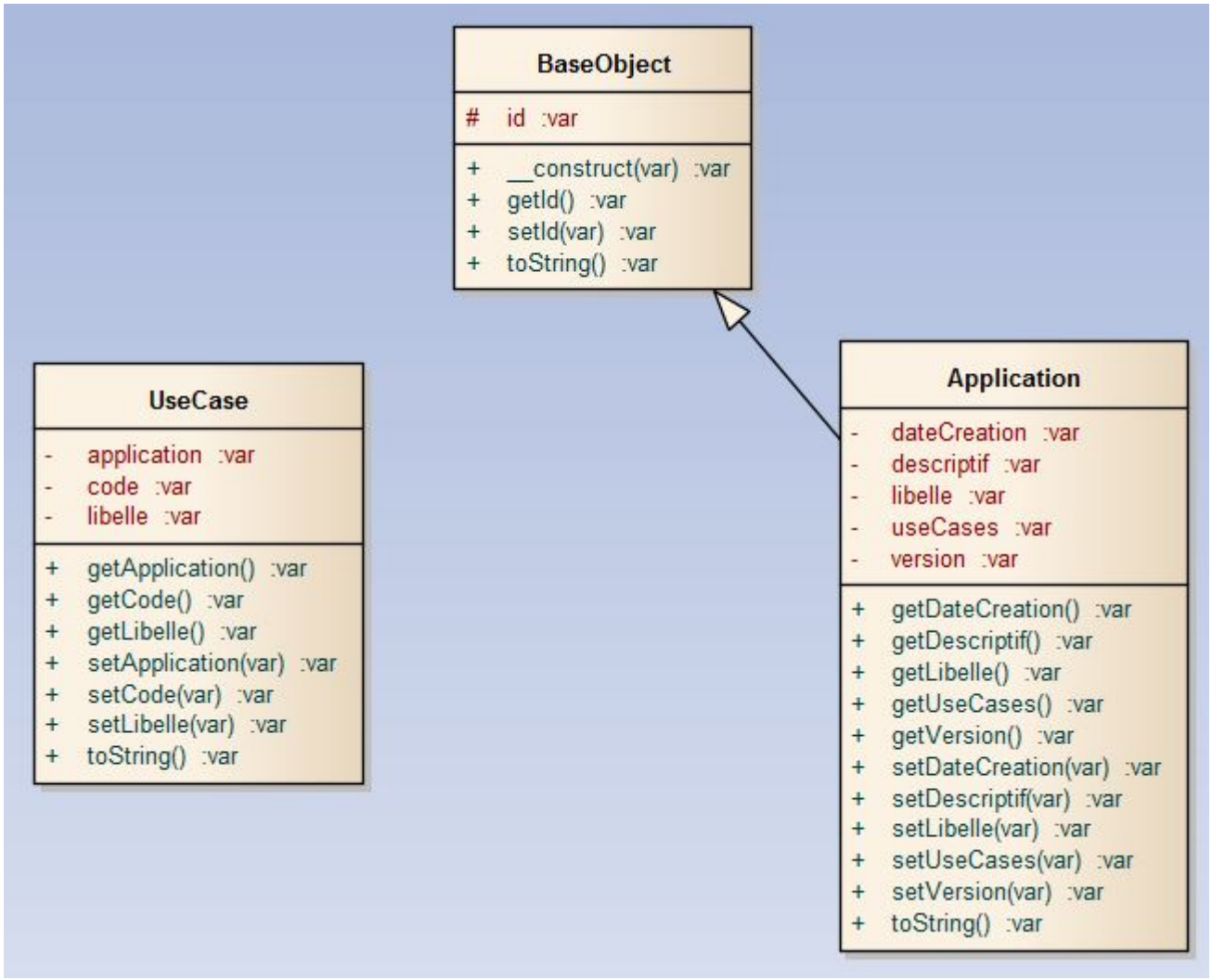

1. Gestion des utilisateurs
2. Gestion des applications
3. Gestion des groupes
4. Soumettre un report


## Gestion des applications

### 1- Fonctionnalités



## 2- Classes métiers




## 3- Variables de session ($_SESSION)

| Nom | Type | Descriptif |
|---|---|---|
| $_SESSION["ckAll"] | Booléen | Etat de la case à cocher permettant de sélectionner ou de désélectionner toute les applications |
| $_SESSION["selectedApps"] | Tableau d'entiers | Ids des applications sélectionnés |
| $_SESSION["selectedUsesCases"] | Tableau d'entiers | Ids des cas d'utilisations sélectionnés |

## 4- Vues

### 4.1 VApps

Liste des applications



```
<div id="apps">
    <fieldset class="cadre">
    <legend><input type="checkbox" id="ckAll" title="(DÃ©)sÃ©lectionner les
applications"> Applications :</legend>
        <table id="appsTable">
            <?php Gui::show($data["apps"],"addDelete")?>
        </table>
        <div class="buttons">
            <div class="btn" id="btAdd" name="btAdd" title="Ajouter une nouvelle
application"><span class="add">Ajouter une application...</span></div>
            <div id="multi"><b>Pour la sÃ©lection :</b> 
                <a href="#" class="delete" id="btMultiDelete" name="btMultiDelete"
title="Supprimer les applications sÃ©lectionnÃ©es">Supprimer</a> 
            </div>
        </div>
    </fieldset>
</div>
<?php echo $data["js"];?>
```

### 4.2 vAddApp

Ajouter une application




```
<?php $app=$data["app"];?>
<form id="frmAddApp" name="frmAddApp" onsubmit="return false;">
<fieldset>
<legend><?php echo $data["title"];?></legend>
    <input type="hidden" id="id" name="id" value="<?php echo $app->getId();?>">
    <label class="label" for="libelle">LibellÃ© <font color="red">*</font>
:</label><input title="LibellÃ© obligatoire" placeholder="libellÃ©" type="text"
id="libelle" name="libelle" value="<?php echo $app->getLibelle();?>" maxlength="30"
required><br>
    <label class="label" for="mail">Descriptif :</label><input title="Descriptif de
l'application" type="text" id="descriptif" name="descriptif" value="<?php echo
$app->getDescriptif();?>"><br>
    <label class="label" for="version">Version :</label><input title="Version de
l'application" placeholder="1.0.0.0" type="text" id="version" name="version"
value="<?php echo $app->getVersion();?>"><br>
    <div class="buttons">
        <?php echo $data['addUseCase'];?>
        <div id="btValidAddApp" class="btn">Valider</div>
        <div id="btCancelAddApp" class="btn">Annuler</div>
    </div>
</fieldset>
</form>
<?php echo $data["js"];?>
```

### 4.3 vUseCase

Liste des cas d'utilisations de l'application sélectionnée




```
<div id="useCases">
    <?php //$useCase=$data["useCase"];?>
    <form id="frmUseCase" name="frmUseCase" onsubmit="return false;">
    <fieldset>
    <legend><?php echo $data["title"];?></legend>
        <input type="hidden" id="idApp" name="idApp" value="<?php echo
$data["idApp"];?>">
       <?php echo $data['useCases'];?>
        <div class="buttons">
               <div class="btn" id="btAddUseCase" name="btAdd" title="Ajouter un
cas d'utilisation"><span class="add">Ajouter un cas d'utilisation...</span></div>
            <div id="btValidUseCase" class="btn">Valider</div>
            <div id="btCancelUseCase" class="btn">Annuler</div>
            <div id="multiUseCase"><b>Pour la sÃ©lection :</b> 
                   <a href="#" class="deleteUseCase" id="btMultiDeleteUseCase"
name="btMultiDeleteUseCase" title="Supprimer les cas d'utilisations
sÃ©lectionnÃ©es">Supprimer</a> 
             </div>
        </div>
    </fieldset>
    </form>
</div>
<?php echo $data["js"];?>
```

### 4.4 vAddUseCase

Ajouter un cas d'utilisation a l'application sélectionnée.




```
<form id="frmAddUseCase" name="frmAddUseCase" onsubmit="return false;">
<fieldset>
<legend><?php echo $data["title"];?></legend>
    <input type="hidden" id="application" name="application" value="<?php echo
$data['idApp'];?>"><br>
```

```
    <label class="label" for="code">Code <font color="red">*</font> :</label><input
title="Code obligatoire" placeholder="Votre code" type="text" id="code" name="code"
value="" maxlength="30" required><br>
    <label class="label" for="libelle">libelle <font color="red">*</font>
:</label><input title="Libelle obligatoire" placeholder="Votre libelle" type="text"
id="libelle" name="libelle" value="" maxlength="30" required><br>
    <div class="buttons">
        <div id="btValidAddUseCase" class="btn">Valider</div>
        <div id="btCancelAddUseCase" class="btn">Annuler</div>
    </div>
</fieldset>
</form>
<?php echo $data["js"];?>
```

## 5- Contrôleurs

### 5.1 cApplication/index

| Fonctionnalité | Descriptif |
|---|---|
| Gestion des applications | **Contrôleur de gestion des applications** |
| | Appel du contrôleur refresh |

```
public function index(){
                $this->refresh();
    }
```

### 5.2 cApplication/refresh

| Fonctionnalité | Descriptif |
|---|---|
| Liste des applications | **Utilisé pour l'affichage initial et le rafraîchissement après une modification** |
| | Chargement des applications $apps |
| | Application de la sélection d'applications |
| | Mise en place logique client<br>#btAdd -> add<br>.delete -> confirmDelete<br>.update -> update<br>.ck -> select<br>#ckAll -> selectAll<br>#deleteMulti -> confirmDelete |
| | Passage de variables($data[]) et affichage de la vue vApps |

```
public function refresh(){
        //Chargement des groupes $groups
        $apps=DAO::getAll("Application");
        //Application de la sÃ©lection des groupes
        $selectedApps=SessionUtils::getArray("selectedApps");
        $js=JsUtils::getAndBindTo("#btAdd", "click",
"cApplication/add","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".delete", "click",
"cApplication/confirmDelete","{}","#operation");
```

```
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".update", "click",
"cApplication/update","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo(".update", "click",
"#operation2","hide",200);
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".ck", "click",
"cApplication/select","{}","#message");
        $js.=JsUtils::setChecked("ck", $selectedApps);
        $js.=JsUtils::setChecked("ckAll", SessionUtils::getBoolean("ckAll"));
        $js.=JsUtils::getAndBindTo("#deleteMulti", "click",
"cApplication/confirmDelete/multi","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::postAndBindTo("#ckAll", "click",
"cApplication/selectAll/",'{ids:
$("input:checkbox[class=ck]").map(function(){return
this.value;}).get().join(",")}',"#message");
        $nb=sizeof($selectedApps);
        if($nb>0)
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#multi", "show");
        else
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#multi", "hide");
        $data=array("apps"=>$apps, "js"=>$js);
        $this->loadView("vApps", $data);
    }
```

### 5.3 cApplication/add

**Remarque :**

Le contrôleur **add** gère l'appel de l'affichage du formulaire d'ajout (GET) et la soumission de ce même formulaire (POST).

| **Fonctionnalité** | **Descriptif** |
|---|---|
| Ajout | **Ajout d'une application** |
| | Si le formulaire est posté (POST) |
| | Instanciation d'une nouvelle application<br>Affectation des variables du POST aux membres de l'application<br>Ajout dans la base de données<br>Appel du contrôleur refresh<br>Affichage du message de mise à jour |
| | Sinon (GET) |
| | Mise en place logique client<br>#btValidAddApp -> add<br>#btCancelAddApp -> annulation<br>Passage des variables et chargement de la vue vAddApp |

```
public function add(){
        if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
            $app=new Application();
            RequestUtils::setValuesToObject($app,RequestUtils::getPost());
            if(DAO::insert($app)){
                Gui::showOne($app);
                echo " ajoute";
                echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
            }else
```

```
                echo "ajout impossible";
            echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
        }else{
            $js=JsUtils::postFormAndBindTo("#btValidAddApp", "click",
"cApplication/add", "frmAddApp","#message",true);
            $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation","hide",200);
            $js.=JsUtils::setHtmlAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#message","Operation d\'ajout annulee");
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
            $addUseCase="";
            $app=new Application();
            $this->loadView("vAddApp",array("app"=>$app,"js"=>$js,"title"=>"Ajouter
une application :","addUseCase"=>$addUseCase));
        }
    }
```

### 5.4 cApplication/update

Scénario pratiquement identique au contrôleur **cApplication/add**

```
public function update($id){
        if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
            $app=new Application();
            RequestUtils::setValuesToObject($app,RequestUtils::getPost());
            if(DAO::update($app)){
                Gui::showOne($app);
                echo " modifie";
                echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
            }else
                echo "modification impossible";
            echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
        }else{
            $id=str_replace("update", "", $id[0]);
            if(is_numeric($id)){
                $app=DAO::getOne("Application", "id=".$id);
                $js=JsUtils::getAndBindTo("#btUseCase", "click",
"cUseCase/refresh","{\"id\":".$id."}","#operation2");
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btUseCase", "click",
"#operation2","show",200);
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation2","hide",200);
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation3","hide",200);
                $js.=JsUtils::postFormAndBindTo("#btValidAddApp", "click",
"cApplication/update", "frmAddApp","#message",true);
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation","hide",200);
                $js.=JsUtils::setHtmlAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#message","Operation de mise a jour annulee");
                $js.=JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
                $addUseCase="<div id='btUseCase' class='btn'>Cas
d'utilisations</div>";
```

```
$this->loadView("vAddApp",array("app"=>$app,"js"=>$js,"title"=>"Modifier
l'application :","addUseCase"=>$addUseCase));
            }
        }
    }
```

### 5.5 cApplication/confirmDelete

| Fonctionnalité | Descriptif |
|---|---|
| Confirmation | **Confirmation pour suppression d'application(s)** |
| | Test pour savoir si la sélection est unique ou multiple |
| | Affichage du message de confirmation et des options possibles |
| | Mise en place logique client<br>#confirmDelete -> delete ou deleteMulti<br>#cancelDelete -> annulation |

```
public function confirmDelete($id){
        $id=str_replace("delete", "", $id[0]);
        if(is_numeric($id)){
            echo "<div class='cadre'>Souhaitez vous supprimer l'application ? <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",
"cApplication/delete/".$id,"{}","#message");
        }else{
            echo "<div class='cadre'>Souhaitez vous supprimer les applications
sÃ©lectionnÃ©s ? <a id='confirmDelete".$id."' href='#' class='accept'>Confirmer la
suppression</a>";
            echo "<a id='cancelDelete' href='#' class='cancel'>Annuler</a>";
            echo JsUtils::getAndBindTo("#confirmDelete".$id, "click",
"cApplication/deleteMulti/".$id,"{}","#message");
        }
        echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
        echo JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#cancelDelete", "click", "#operation",
"hide",200,JsUtils::_setHtml("#message","Suppression annule"));
    }
```

### 5.6 cApplication/deleteMulti

| Fonctionnalité | Descriptif |
|---|---|
| Suppression | **Supprimer 1 sélection d'applications** |
| | Récupération (dans 1 tableau stocké en session) des ids de(s) application(s) à supprimer |
| | Parcours des applications et suppression dans la BDD |
| | Mise à jour de la sélection (en session) |
| | Affichage du message post-suppression |

```
public function deleteMulti(){
        $selectedAppId=SessionUtils::getArray("selectedApps");
        $nb=0;
        foreach ($selectedAppId as $appId){
```

```
            $app=new Application();
            $app->setId($appId);
            if(DAO::delete($app)){
                SessionUtils::removeValueFromArray("selectedApps", $appId);
                $nb++;
            }
        }
        echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
        echo Gui::pluriel("application supprime", "applications supprimes", $nb);
        echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
    }
```

### 5.7 cApplication/delete

| Fonctionnalité | Descriptif |
|---|---|
| Suppression | **Supprimer 1 application** |
| | Récupération (GET) de l'$id de l'application à supprimer |
| | Suppression dans la BDD |
| | Mise à jour de la sélection (en session) |
| | Affichage du message post-suppression |

```
public function delete($id){
        $id=str_replace("delete", "", $id[0]);
        if(is_numeric($id)){
            $app=new Application();
            $app->setId($id);
            if(DAO::delete($app)){
                SessionUtils::removeValueFromArray("selectedApps", $id);
                Gui::showOne($app);
                echo " supprimÃ©";
                echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
            }else {
                echo "Suppression impossible";
            }
        }
        echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
    }
```

### 5.8 cApplication/select

| Fonctionnalité | Descriptif |
|---|---|
| Sélection | **(Dé)Sélectionner 1 application** |
| | Récupération (GET) de l'$id de l'application à (dé)sélectionner |
| | Ajout ou suppression de l'id de l'application dans le tableau $_SESSION["selectedApps"] |
| | Affichage du message post-(dé)sélection |

```
public function select($id){
        $id=str_replace("ck", "", $id[0]);
        if(is_numeric($id)){
            SessionUtils::addOrRemoveValueFromArray("selectedApps", $id);
```

```
            $nb=sizeof($_SESSION["selectedApps"]);
            if($nb>0)
                echo JsUtils::doSomethingOn("#multi", "show");
            else
                echo JsUtils::doSomethingOn("#multi", "hide");
            echo Gui::pluriel("application selectionne", "applications
selectionnes", $nb);
        }
    }
```

### 5.9 cApplication/selectAll

| Fonctionnalité | Descriptif |
|---|---|
| Sélection | **(Dé)Sélectionner toutes les applications** |
| | Récupération de l'opération à effectuer : sélection ou désélection |
| | Mise à jour dans le tableau $_SESSION["selectedApps"] |
| | Affichage du message post-(dé)sélection |

```
public function selectAll(){
        $nb=0;
        $ckAll=SessionUtils::checkBoolean("ckAll");
        if(!$ckAll){
            $_SESSION["selectedApps"]=array();
        }else{
            $_SESSION["selectedApps"]=explode(",", $_POST["ids"]);
            $nb=sizeof($_SESSION["selectedApps"]);
        }
        echo JsUtils::get("cApplication/refresh/","{}","#apps");
        echo Gui::pluriel("application selectionne", "applications selectionnes",
$nb);
    }
```

**Documentation technique - Sommaire :**

1. Gestion des utilisateurs
2. Gestion des applications
3. Gestion des groupes

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

Permanent link:
**http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/bertrand/bugreport2?rev=1386241953**

Last update: **2019/08/31 14:32**