

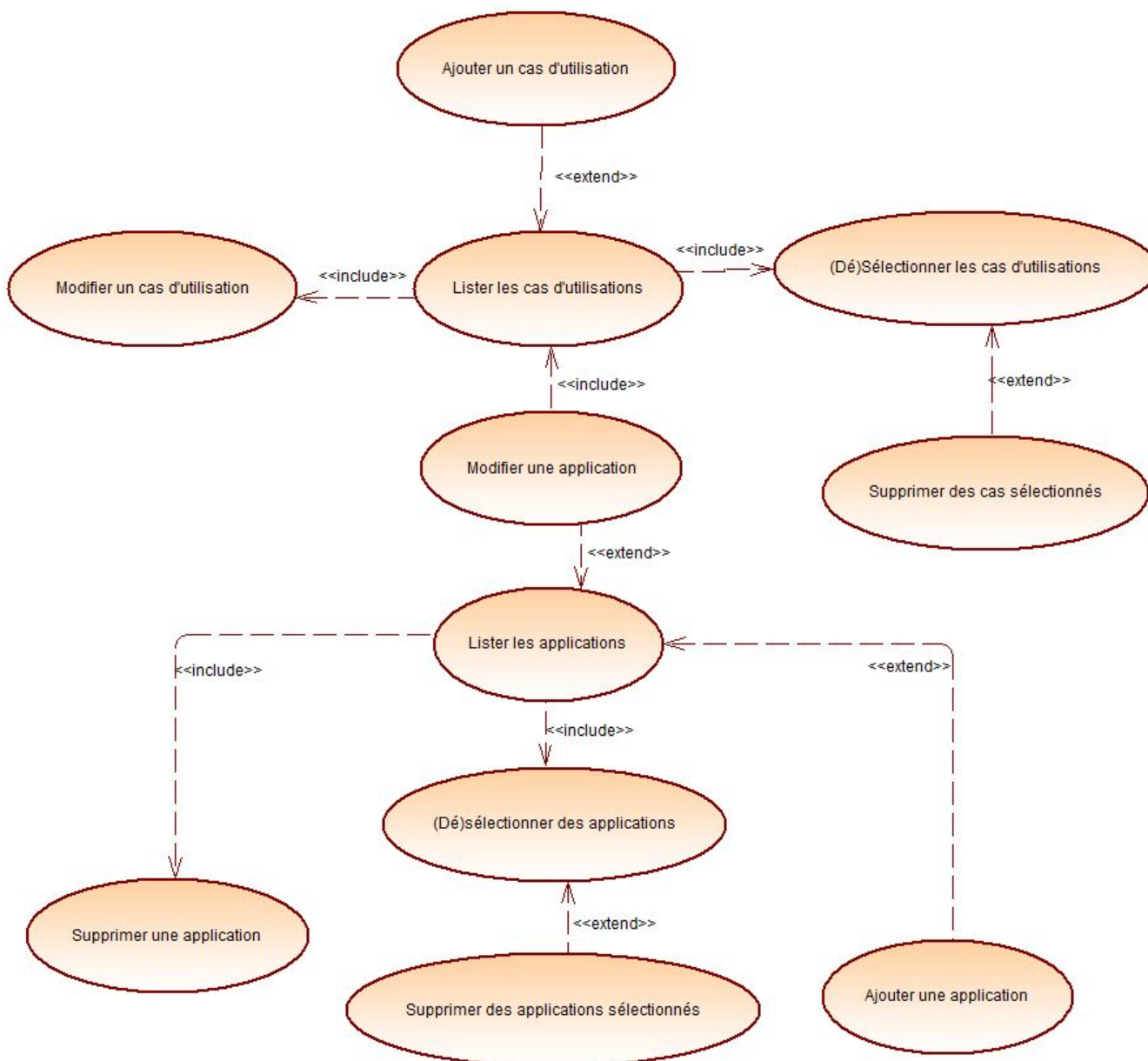
# BugReport : plateforme de remonté d'incidents

**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

Applications :

- Gestion des stages 🗑️
- GSB 🗑️
- GSB Fiches de Frais 🗑️
- BugReport 2 🗑️

+ Ajouter une application...

```

<div id="apps">
  <fieldset class="cadre">
    <legend><input type="checkbox" id="ckAll" title="(DÃ©)sÃ©lectionner les
applications">&nbsp;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>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
        <a href="#" class="delete" id="btMultiDelete" name="btMultiDelete"
title="Supprimer les applications sÃ©lectionnÃ©es">Supprimer</a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
      </div>
    </div>
  </fieldset>
</div>
<?php echo $data["js"];?>

```

## 4.2 vAddApp

Ajouter une application

Ajouter une application :

Libellé \* :

Descriptif :

Version :

```

<?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

Modifier les cas d'utilisations :

B411 l'affichage n'a pas de titre

```
<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 sélection :</b>&nbsp;
          <a href="#" class="deleteUseCase" id="btMultiDeleteUseCase"
          name="btMultiDeleteUseCase" title="Supprimer les cas d'utilisations
          sélectionnés">Supprimer</a>&nbsp;
        </div>
      </div>
    </fieldset>
  </form>
</div>
<?php echo $data["js"];?>
```

### 4.4 vAddUseCase

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

Ajout d'un cas d'utilisation :

Code \* :

libelle \* :

```
<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	<b>Contrôleur de gestion des applications</b>
	Appel du contrôleur <a href="#">refresh</a>

```

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

### 5.2 cApplication/refresh

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

```

public function refresh(){
    //Chargement des groupes $groups
    $apps=DAO::getAll("Application");
    //Application de la sélection 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	<b>Ajout d'une application</b>
	Si le formulaire est posté (POST)
	Instanciation d'une nouvelle application Affectation des variables du POST aux membres de l'application Ajout dans la base de données Appel du contrôleur <a href="#">refresh</a> Affichage du message de mise à jour
	Sinon (GET)
	Mise en place logique client #btValidAddApp -> add #btCancelAddApp -> annulation Passage des variables et chargement de la vue <a href="#">vAddApp</a>

```

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	<b>Confirmation pour suppression d'application(s)</b>
	Test pour savoir si la sélection est unique ou multiple
	Affichage du message de confirmation et des options possibles
	Mise en place logique client #confirmDelete -> delete ou deleteMulti #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/".$id,"{}","#message");
    }else{
        echo "<div class='cadre'>Souhaitez vous supprimer les applications sélectionnées ? <a id='confirmDelete".$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	<b>Supprimer 1 sélection d'applications</b>
	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 supprime", $nb);
echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
}
    
```

### 5.7 cApplication/delete

Fonctionnalité	Descriptif
Suppression	<b>Supprimer 1 application</b>
	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 " supprimé";
            echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
        }else {
            echo "Suppression impossible";
        }
    }
    echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
}
    
```

### 5.8 cApplication/select

Fonctionnalité	Descriptif
Sélection	<b>(Dé)Sélectionner 1 application</b>
	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	<b>(Dé)Sélectionner toutes les applications</b>
	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**

