Projet : ScrumTool, application de gestion de projets SCRUM		
Version: 1.0.0.1		
	Documentation technique	
	Gestion des produits	
	Contenu	
	<u>Vues</u> <u>Contrôleurs</u>	
	<u>55116515315</u>	

**Version:** 1.0.0.1

#### Vues:

Nom	Descriptif
VCreateProject	interface pour la création d'un produit
VModifyProject	interface pour la modification d'un produit
VAccueil	accueil de l'application
VActionProduct	interface pour la gestion des produits

## **Contrôleurs**:

#### Noms des contrôleurs :

- CreateProjectController (associé à VCreateProject) :
  - -> contrôleur de l'interface de création d'un produit
- ModifyProjectController (associé à VModifyProject)
  - -> contrôleur de l'interface de modification d'un produit
- AccueilController (associé à VAccueil)
  - -> contrôleur de l'accueil
- ActionProduitController (associé à VActionProduct)
  - -> contrôleur de l'interface de gestion des produits (user stories, sprints, affectations...)

#### **CreateProjectController**

#### 1. CreateProjectController.vCreateProject.getBtnValider()

Fonctionnalité	Descriptif
Validation de la création d'un	Récupération des données saisies
produit	Si des données ne sont pas renseignées : affichage d'un
	message d'erreur
	Si pas d'erreur :
	<ul> <li>instanciation d'un nouveau produit</li> </ul>
	<ul> <li>insertion dans la base de données</li> </ul>
	<ul> <li>enregistrement du scrum master du produit</li> </ul>
	<ul> <li>affichage d'un message de succès</li> </ul>
	<ul> <li>mise à jour de la liste des produits</li> </ul>
	<ul> <li>fermeture de la fenêtre de création d'un produit</li> </ul>

### 2. CreateProjectController .vCreateProject.getBtnAnnuler()

Fonctionnalité	Descriptif
Annulation de la création d'un	Fermeture de la fenêtre de création d'un produit
produit	Affichage d'un message d'annulation de l'opération

**Version:** 1.0.0.1

### **ModifyProjectController**

### 1. ModifyProjectController.vModifyProject.getBtnValider()

Fonctionnalité	Descriptif
Validation de la modification	Récupération des données saisies
d'un produit	Si des données ne sont pas renseignées : affichage d'un message d'erreur
	Si pas d'erreur :
	<ul> <li>récupération du produit sélectionné</li> </ul>
	<ul> <li>mise à jour des valeurs des membres de données</li> </ul>
	par l'appel des setters
	<ul> <li>mise à jour dans la base de données</li> </ul>
	<ul> <li>mise à jour du scrum master du produit</li> </ul>
	<ul> <li>affichage d'un message de succès</li> </ul>
	<ul> <li>mise à jour de la liste des produits</li> </ul>
	• fermeture de la fenêtre de modification d'un
	produit

## 2. ModifyProjectController vModifyProject.getBtnAnnuler()

Fonctionnalité	Descriptif
Annulation de la modification	Fermeture de la fenêtre de modification d'un produit
d'un produit	Affichage d'un message d'annulation de l'opération

## **AccueilController**

# 1. AccueilController.vAccueil.getTableMesProjets()

Fonctionnalité	Descriptif
Suppression d'un produit	Récupération du produit sélectionné
	Sur clic droit : affichage d'un menu avec l'option de
	modification et l'option de suppression (seulement si
	l'utilisateur connecté est scrum master du produit
	sélectionné)
	Sur clic de l'option de modification :
	<ul> <li>instanciation de deux objets de type</li> </ul>
	VModifyProject <b>et</b> ModifyProjectController
	<ul> <li>appel des méthodes init() sur ces deux objets</li> </ul>
	<ul> <li>ouverture de la fenêtre de modification du produit</li> </ul>
	Sur clic de l'option de suppression :
	<ul> <li>récupération du produit sélectionné</li> </ul>
	<ul> <li>affichage d'un message de confirmation de</li> </ul>
	suppression

**Version:** 1.0.0.1

<ul><li>-&gt; si confirmation de la suppression :</li><li>• suppression dans la base de données</li></ul>
<ul><li>-&gt; sinon :</li><li>• affichage d'un message d'annulation de</li></ul>
l'opération

## $\underline{Action Produit Controller}:$

## ${\bf 1.\ Action Produit Controller. v Action Product. get Btn Add Collaborators ()}$

Fonctionnalité	Descriptif
Affectation d'un collaborateur	Récupération du collaborateur sélectionné
sur un produit	Si un collaborateur a été sélectionné :
	<ul> <li>création d'une instance de PlayroleId</li> </ul>
	<ul> <li>instanciation d'un objet Playrole</li> </ul>
	<ul> <li>insertion dans la base de données</li> </ul>
	<ul> <li>mise à jour des listes de collaborateurs affectés et</li> </ul>
	non affectés

# 2. Action Produit Controller .v Action Product.getBtn Remove Collaborators()

Fonctionnalité	Descriptif
Retrait d'un collaborateur sur	Récupération du collaborateur sélectionné
un produit	Si un collaborateur a été sélectionné :
	<ul> <li>création d'une instance de PlayroleId</li> </ul>
	<ul> <li>récupération d'un objet Playrole, dans la base de</li> </ul>
	données, à partir de l'objet PlayroleId
	<ul> <li>suppression dans la base de données</li> </ul>
	<ul> <li>mise à jour des listes de collaborateurs affectés et</li> </ul>
	non affectés