# **Projet ScrumTool**

Il s'agit de créer un outil de gestion pour les projets SCRUM d'une SS2I, inspiré de l'interface de PangoSCRUM, mais comblant les quelques manques du produit cité.

### -- Existant/Modifications

### -- Les produits

#### **Existant**

• 1 product est un produit logiciel livrable développé par la SS2I, pour 1 client. Il possède un nom.

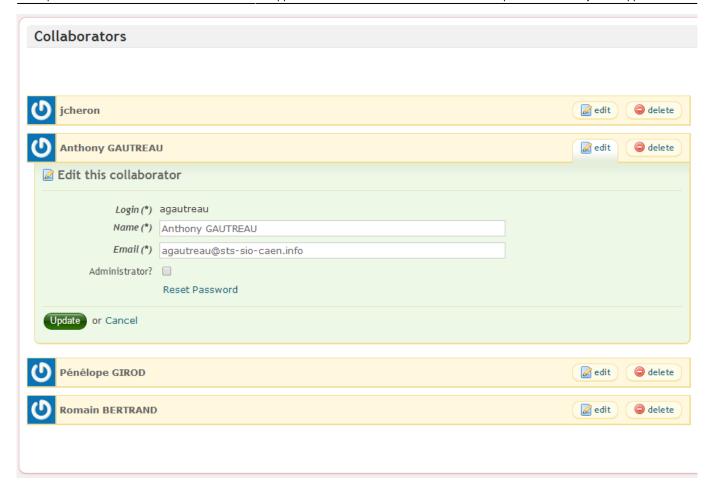


### **Modifications**

• <fc #0000FF>Ajout **Description**</fc>

### -- Les collaborateurs ou membres d'une équipe

### **Existant**



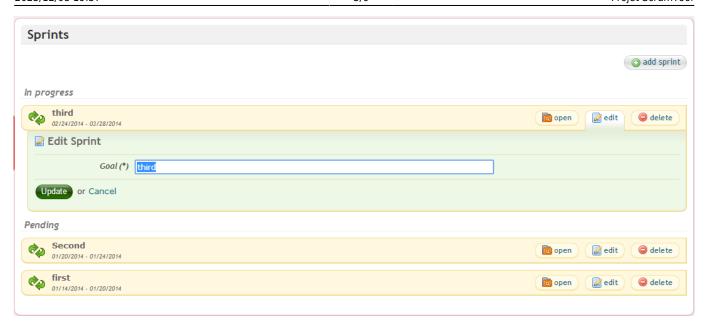
### **Modifications**

- <fc #0000FF>Ajout d'un rôle (parmi les rôles prédéfinis : scrum master, product owner, collaborator)
  pour les collaborateurs dans un projet</fc>
- <fc #0000FF>Ajout de champs (firstname, lastname...)</fc>

### -- Sprints

### **Existant**

• Il est possible d'ajouter des événements (d'un certain type : start, end, sprint planning, daily meeting, sprint review, sprint retrospective) sur 1 sprint



#### **Modifications**

- <fc #0000FF>1 sprint est associé à 1 product</fc>
- <fc #0000FF>1 sprint contient des users stories (sélectionnées dans le product backlog)</fc>
- <fc #0000FF>Les collaborateurs peuvent jouer un rôle dans le cadre du sprint</fc>

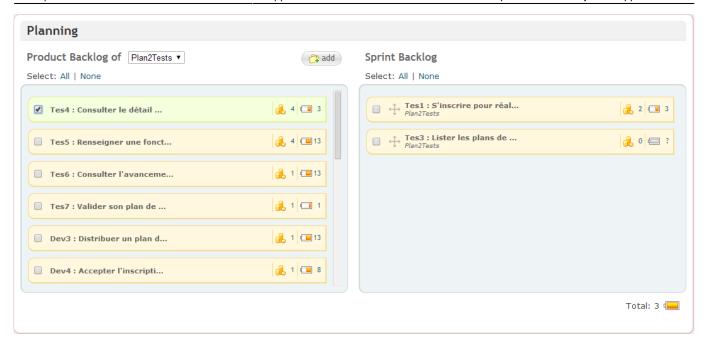
### -- Sprint backlog

#### **Existant**

Le sprint backlog est composé des users stories :



Ajout des user stories à 1 sprint :

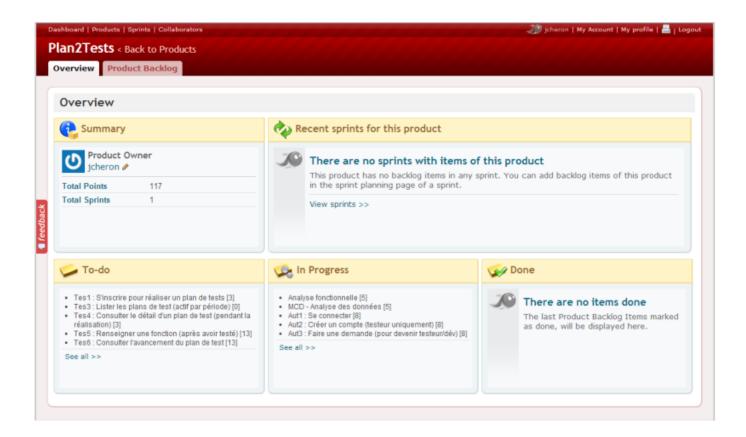


#### **Modifications**

• <fc #0000FF>1 user story est réalisée par 1 à plusieurs collaborateurs

</fc>

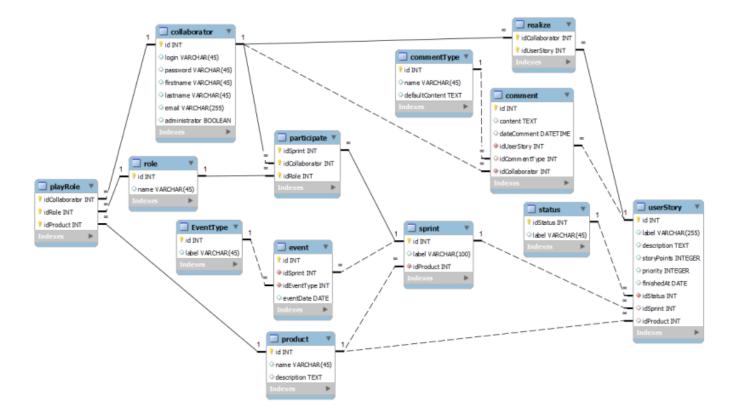
### -- Overview Product



2025/12/08 19:57 5/6 Projet ScrumTool

# -- Base de données modifiée

### **Schéma**



### **Script**

Script de création de la base de données

# -- Spécifications fonctionnelles

- Accès sécurisé à l'application, (droit d'accès aux données de base pour les admins)
- Gestion des utilisateurs
- Gestion des products
  - Gestion des user stories
  - Affectation des collaborateurs
  - Gestion des sprints
  - Suivi des sprints (Etats, messages, fin)
- Gestion des collaborateurs

# -- Spécifications techniques

- Bases de données existante Mysql + version H2 ou HSQLDB
- Application de type client lourd (SWT + JFACE) possibilité Eclipse RCP
- Veiller à la séparation des couches MVC

### -- Production

- 1. Application empaquetée
- 2. Mise en place de tests fonctionnels (pour les cas d'utilisation cités)
- 3. Documentation utilisateur
- 4. Documentation technique

From:

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

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/ppe/scrumtool

Last update: 2019/08/31 14:21

