

PPE ScrumTool : documentation du projet

Les codes sources de l'application ScrumTool, ainsi que la documentation associée aux fonctionnalités développées, et les rapports de tests sont présentés ci-après.

I Présentation de l'application

L'application ScrumTool (client lourd) permet la gestion de projets de développement menés avec la méthode SCRUM. Ainsi, les utilisateurs de cette application peuvent gérer les projets de développement, notamment en suivant leur avancement.

1. Sources de l'application

| Descriptif | Document |
|--------------------------------|--|
| Codes sources de l'application | girod_scrumtool_v1.zip |
| Script de la base de données | bdd_scrumtool_v1.sql |

2. Documentation de l'application

| Descriptif | Document |
|--|--|
| Documentation d'analyse de l'application | doc_analyse_generale_application_scrumtool.pdf |
| Documentation technique de l'application | doc_tech_generale_application_scrumtool.pdf |
| Documentation utilisateur | doc_utilisateur_scrumtool.pdf |

3. Connexion à l'application

Identifiants de connexion :

- les identifiants de connexion sont présents dans la table **Collaborator** de la base de données

Lancement de l'application :

- le lancement de l'application se fait sur le fichier **Prog.java**

II Etude des fonctionnalités

Les différents groupements de fonctionnalités se composent chacun de cas d'utilisation, qui présentent des liens entre eux qu'il convient d'analyser.

1. Connexion à l'application

Chaque utilisateur doit pouvoir se connecter à l'application ScrumTool. En fonction de son statut, des droits, plus ou moins étendus, lui seront accordés sur des modules de l'application.

| Descriptif | Document |
|-------------------------|---|
| Documents d'analyse | doc_analyse_connexion_scrumtool.pdf |
| Documentation technique | doc_tech_connexion_scrumtool_v2.pdf |

2. Gestion du profil utilisateur

Chaque utilisateur connecté doit pouvoir modifier son profil utilisateur, c'est-à-dire modifier les informations de son profil, mais aussi changer son mot de passe.

| Descriptif | Document |
|-------------------------|--|
| Documents d'analyse | doc_analyse_gestion_profil_utilisateur_scrumtool.pdf |
| Documentation technique | doc_tech_gestion_profil_utilisateur_scrumtool_v2.pdf |

3. Gestion des collaborateurs

L'application doit permettre de gérer les collaborateurs de la société. Il doit être possible d'ajouter de nouveaux collaborateurs, de modifier, ou de supprimer des collaborateurs existants.

| Descriptif | Document |
|-------------------------|--|
| Documents d'analyse | doc_analyse_gestion_collaborateurs_scrumtool.pdf |
| Documentation technique | doc_tech_gestion_collaborateurs_scrumtool_v2.pdf |

4. Gestion des produits

Le but premier de l'application est la gestion de produits, c'est-à-dire de projets de développement. L'application devra donc permettre d'ajouter, de modifier, ou de supprimer des produits.

| Descriptif | Document |
|-------------------------|--|
| Documents d'analyse | doc_analyse_gestion_produits_scrumtool.pdf |
| Documentation technique | doc_tech_gestion_produits_scrumtool_v2.pdf |

5. Gestion des sprints

Les produits sont composés de sprints. Le scrum master d'un produit doit pouvoir ajouter, modifier, ou supprimer les sprints d'un produit.

| Descriptif | Document |
|-------------------------|---|
| Documents d'analyse | doc_analyse_gestion_sprints_scrumtool.pdf |
| Documentation technique | doc_tech_gestion_sprints_scrumtool_v2.pdf |

6. Gestion des user stories

Les produits et les sprints se composent de user stories que l'on doit pouvoir gérer. Le scrum master doit avoir la possibilité d'ajouter une nouvelle user story, de modifier, ou de supprimer des user stories existantes.

| Descriptif | Document |
|-------------------------|--|
| Documents d'analyse | doc_analyse_gestion_user_stories_scrumtool.pdf |
| Documentation technique | doc_tech_gestion_user_stories_scrumtool_v2.pdf |

III Rapports des tests fonctionnels

1. Tests fonctionnels manuels

Toutes les fonctionnalités de l'application doivent faire l'objet de tests fonctionnels manuels.

| Descriptif | Document |
|----------------------------------|--|
| Plan de test et scénarii d'usage | tests_fonctionnels_manuels_scrumtool.pdf |

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/girod/doctechtiquescrumtool>

Last update: **2019/08/31 14:21**

