Dossier de tests

Projet de développement d'un gestionnaire de suivi de projets tuteurés

Équipe du projet: John Rambo, <u>Kévin Crouillère</u>, <u>Corentin Beaucé</u>, Jean-Claude Dusse, Robert Dupont, Lee Yong.

Identifiant du projet: GESTPROJTUT2012

Date: 24/10/2012

Table des matières:

Projet de développement d'un gestionnaire de suivi de projets tuteurés

I) Introduction

II) Contexte de l'élaboration du projet

III) Objectif

IV) Description des cas de tests

V) Description des scénarios de test

V.1 - FG05: Connexion / Deconnexion

V.1.1 - FD05.1 - Se connecter

V.1.2 - FD05.2 - Se deconnecter

V.2 - FG01 - Accéder aux documents de suivi de projet

V.2.1 - FD02.1 - Selectionner le projet auquel accéder

V.2.2 - FD02.2 - Selectionner le document à afficher

V.3 - FG04 - Administrer l'application

V.3.1 - FD04.1 - Créer un compte tuteur

V.3.2 - FD04.2 - Supprimer un compte tuteur

V.3.3 - FD04.3 - Créer un projet

V.3.4 - FD04.4 - Modifier un projet

V.3.5 - FD04.5 - Supprimer un projet

I) Introduction

Le département Informatique de l'IUT Laval souhaite disposer d'un système de suivi des projets tuteurés. Ce cahier des charges constitue la formulation des besoins et des exigences exprimés par le département Informatique de l'IUT de Laval.

II) Contexte de l'élaboration du projet

Ce gestionnaire de suivi de projets tuteurés est une commande du département Informatique de l'IUT de Laval.

Il est destiné à être utilisé par les enseignants qui évaluent les projets, ainsi que par les responsables des projets tuteurés.

Le projet utilisera un modèle de développement en cascade.

III) Objectif

Il s'agit de créer un outil avec des fonctions de base pour gérer le suivi de projet, l'application devra tourner sur tablette Android.

IV) Description des cas de tests

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	
Version	1.0
Date	21/11/2012

Fonctionnalité	ID du test	Description
FG01		
FD01.1	T011.1	En tant qu'utilisateur: Je clique sur le nom du projet que je veux sélectionner; je suis redirigé vers un écran listant les actions que je peux exécuter.
FD01.2	T012.1	En tant qu'utilisateur: Je clique sur le nom du document auquel je veux accéder dans la liste; je suis redirigé vers un écran où le document en question est affiché.
FG02		
FD02.1	T021.1	
FD02.2	T022.1	
FG03		
FD03.1	T031.1	
FD03.2	T032.1	
FD03.3	T033.1	
FG04		

FD04.1	T041.1	En tant que responsable projets tuteurés: Je clique sur "Créer un compte": j'entre les informations du compte et clique sur "Valider"; le compte est crée.
FD04.2	T042.1	En tant que responsable projet tuteuré: Je supprime un compte tuteur de la BDD.
FD04.3	T043.1	En tant que responsable projet tuteuré: J'ajoute un projet dans la BDD
FD04.4	T044.1	En tant que responsable projet tuteuré: Je modifie un projet dans la BDD
FD04.5	T045.1	En tant que responsable projet tuteuré: Je supprime un projet de la BDD.
FD04.6	T046.1	
FG05		
FD05.1	T051.1	En tant qu'utilisateur: J'entre mon login et mon mot de passe, et clique sur le bouton "Connexion"; je dois alors être redirigé vers l'écran "SelectProjetActivity" ou "AdministrationActivity"
FD05.2	T052.1	En tant qu'utilisateur: Je clique sur le bouton "Deconnexion", je suis alors redirigé vers l'écran "ConnexionActivity"

V) Description des scénarios de test

V.1 - FG05: Connexion / Deconnexion

V.1.1 - FD05.1 - Se connecter

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T051.1
Identifiant de scénario	S0511.1
Objectif	Se connecter à l'application
Environnement	L'utilisateur est sur la page d'accueil.
Étapes	L'utilisateur entre son login et son mot de passe (identifiants présents dans la BDD).
Résultat attendu	L'utilisateur est sur l'écran "SelectProjetactivity" (écran de sélection du projet) si il se connecte à l'aide d'un compte tuteur; "AdministrationActivity" si il utilise un compte administrateur.

V.1.2 - FD05.2 - Se deconnecter

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012

Identifiant de test	T052.1
Identifiant de scénario	S0521.1
Objectif	Se déconnecter de l'application
Environnement	L'utilisateur est connecté, sur n'importe quel écran de l'application
Étapes	L'utilisateur clique sur le bouton "Déconnexion"
Résultat attendu	L'utilisateur est sur l'écran "ConnexionActivity"

V.2 - FG01 - Accéder aux documents de suivi de projet

V.2.1 - FD02.1 - Selectionner le projet auquel accéder

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T011.1
Identifiant de scénario	S0111.1
Objectif	Sélectionner un projet
Environnement	L'utilisateur est sur l'écran "SelectProjetActivity"
Étapes	L'utilisateur clique sur le nom d'un des projets dans la liste.
Résultat attendu	L'utilisateur est sur l'écran "SelectFonctionnaliteActivity"

V.2.2 - FD02.2 - Selectionner le document à afficher

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés

Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T012.1
Identifiant de scénario	S0121.1
Objectif	Sélectionner un document à afficher
Environnement	L'utilisateur est sur l'écran "SelectDocumentActivity"
Étapes	L'utilisateur clique sur le nom d'un des document dans la liste
Résultat attendu	L'utilisateur est sur l'écran "AfficherDocumentActivity"

V.3 - FG04 - Administrer l'application

V.3.1 - FD04.1 - Créer un compte tuteur

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T041.1
Identifiant de scénario	S0411.1
Objectif	Créer un compte tuteur
Environnement	L'utilisateur est sur l'écran "GestionCompteActivity"
Étapes	L'utilisateur clique sur "Créer un compte tuteur". Une fenêtre apparait alors. L'utilisateur entre les informations relatives au compte dans la fenêtre et clique sur "Valider".
Résultat attendu	Le compte est crée dans la BDD.

V.3.2 - FD04.2 - Supprimer un compte tuteur

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T042.1
Identifiant de scénario	S0421.1
Objectif	Supprimer un compte tuteur
Environnement	L'utilisateur est sur l'écran "GestionCompteActivity"
Étapes	L'utilisateur clique sur "Supprimer un compte tuteur". Un fenêtre apparaît, contenant la liste des comptes. L'utilisateur clique sur un compte, et une autre fenêtre s'ouvre, lui demandant de confirmer l'opération de suppression. L'utilisateur clique alors sur "Confirmer".
Résultat attendu	Le compte supprimé n'est plus présent dans la BDD

V.3.3 - FD04.3 - Créer un projet

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T043.1
Identifiant de scénario	S0431.1
Objectif	Créer un projet
Environnement	L'utilisateur est sur l'écran "GestionProjetActivity"
Étapes	L'utilisateur clique sur "Créer un projet". Une fenêtre apparait alors. L'utilisateur entre les informations relatives au projet dans la fenêtre et clique sur "Valider".
Résultat attendu	Le projet est crée dans la BDD.

V.3.4 - FD04.4 - Modifier un projet

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T042.1
Identifiant de scénario	S0421.1
Objectif	Modifier un projet

Environnement	L'utilisateur est sur l'écran "GestionProjetActivity"
Étapes	L'utilisateur clique sur "Modifier un compte tuteur". Un fenêtre apparaît, contenant la liste des projets. L'utilisateur clique sur un projet, et une autre fenêtre s'ouvre, où il peut entrer les informatiosn relatives au projet. L'utilisateur clique alors sur "Confirmer".
Résultat attendu	Le projet est modifié dans la BDD

V.3.5 - FD04.5 - Supprimer un projet

Identifiant du projet	GESTPROJTUT2012
Nom AAT	Gestion Projets Tuteurés
Phase de test	Tests fonctionnels
Version	1.0
Date	21/11/2012
Identifiant de test	T045.1
Identifiant de scénario	S0451.1
Objectif	Supprimer un projet
Environnement	L'utilisateur est sur l'écran "GestionProjetActivity"
Étapes	L'utilisateur clique sur "Supprimer un projet". Un fenêtre apparaît, contenant la liste des projets. L'utilisateur clique sur un projet, et une autre fenêtre s'ouvre, lui demandant de confirmer l'opération de suppression. L'utilisateur clique alors sur "Confirmer".
Résultat attendu	Le projet supprimé n'est plus présent dans la BDD