APES (APES is a Process Engineering Software)

Evaluation de l'itération IT3

Version 4.0

Auteur : Delphine De Rosso

Table des Révisions

Révision	Date	Auteur(s)	Description
4.0	22/01/2004	Delphine De Rosso	Création du document

Table des Matières

1
1
1
1
1
2
2
2 2
2
2 2
2
2
2

Chapitre 1 Introduction

1. Objectif

Ce document présente l'évaluation pour la quatrième itération du projet APES. Cette itération est la première de la phase de construction. Elle est appelée IT3.

2. Portée

L'évaluation de l'itération est destinée aux membres de l'équipe et aux superviseurs de projet.

3. Références

- Plan d'itération IT3
- Modèle des cas d'utilisation
- Plan de développement logiciel

4. Contenu du document

Ce document vérifie que les objectifs fixés dans le plan d'itération soient atteints. Cela permet ainsi de réévaluer les activités à réaliser dans les itérations suivantes (en plus ou en moins).

Il permet aussi d'analyser les charges prévisionnelles afin de réévaluer les estimations futures si nécessaire.

Chapitre 2 Concordance avec le plan d'itération

1. Objectifs atteints

1.1. Analyse et Conception

Réalisation des spécifications textuelles des cas d'utilisation :

- Ouvrir un nouveau composant
- Ouvrir un composant sauvegardé
- Ouvrir les interfaces avec un composant vide (à l'origine)
- Fermer le composant

1.2. Codage

Codage des cas d'utilisation :

- Ajouter un produit dans le diagramme de contexte
- Ajouter un lien dans le diagramme de contexte
- Ajouter un état à un produit
- Supprimer un état d'un produit
- Renommer un état d'un produit
- Imprimer un diagramme
- Ouvrir les interfaces avec un composant vide (à l'origine)
- Gérer le texte, les couleurs et les préférences (incomplet)

1.3. Enregistrement XML

Fonctionnalité permettant d'enregistrer un composant et ses interfaces.

1.4. Dossier de test

Début de la rédaction du dossier de test pour les différentes fonctionnalités du logiciel.

2. Objectifs non atteints

Le cas d'utilisation concernant l'ajout de notes à un diagramme n'a pas été réalisé et est donc reporté à l'itération suivante.

3. Concordance charges évaluées / charges effectives (en heures)

Groupe d'activités	Charges réelles (h)	Charges estimées (h)
AC : Spécifier et concevoir le logiciel	12	18
AC : Mise à jour de l'architecture	40	4
IM : Codage des CU relatifs aux états d'un produit	15	48
IM : Codage de "imprimer un diagramme"	19	4
IM : Codage de "gérer le texte, les couleurs et les préférences"	50	40
IM : Codage des CU relatifs au diagramme de contexte	14	28
IM : Codage de "ouvrir les interfaces avec un composant vide	13	24
IM : Enregistrement XML du processus	11	16
IM : Tests unitaires	6	-
IM : Rédaction des jeux de tests	19	16
IM : Tester le prototype	16	10
IM : Rédaction du manuel utilisateur	4	15
GP : Gérer et contrôler le projet et l'itération (planification, évaluation,)	12	15
GP : Réunion d'équipe	30	20
GS : Vérifier le fonctionnement des outils	3	4
GS : Gérer l'environnement	1	8
Total	265	270