



Isi Engineering Process Publisher

Evaluation de l'itération 2

Version 2.0

Historique des révisions

VERSION	DATE	DESCRIPTION DES EVOLUTIONS	AUTEURS
2.0	25/01/2004	Création	Nicolas PUJOS Sandra POULAIN

Table des matières

Chapitre 1 : Introduction	4
1. Objectif	4
2. Portée	4
3. Références	4
Chapitre 2 : Objectifs de l'itération atteints.....	4
Analyse et conception :.....	4
Codage :.....	4
Dossier de test :.....	5
Les risques :.....	5
Chapitre 3 : Objectifs non atteints	5
Chapitre 4 : Concordance au plan d'itération	5

Chapitre 1 : Introduction

1. Objectif

Ce document présente l'évaluation pour la troisième itération du projet IEPP. Cette itération fait partie de la phase d'élaboration. Elle est appelée IT2.

2. Portée

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

3. Références

- Plan de l'itération 2
- Document des cas d'utilisation

Chapitre 2 : Objectifs de l'itération atteints

Analyse et conception :

Conception des opérations système :

- Lier deux composants à l'aide de produits
- Ajouter un composant au diagramme d'assemblage
- Lancer la vérification de l'assemblage des composants de processus
- Générer le site web du processus (sans prendre en compte les éléments de présentation)

Codage :

Codage des opérations système :

- Ouvrir un composant de processus (chargement du composant et du fichier d'interfaces). Une barre de progression indique l'avancement du chargement du composant.
- Ajouter un composant de processus au diagramme (affichage du composant avec ses interfaces dans le diagramme)
- Lier deux composants à l'aide de produits (réalisé partiellement, affichage d'un produit « fusion » entre les deux composants).
- Editer les propriétés d'une définition de processus

- Renommer un élément de la définition de processus
- Exporter le diagramme au format PNG ou JPEG
- Imprimer le diagramme

Le drag&drop est désormais possible pour ajouter un composant au diagramme d'assemblage.

Dossier de test :

Rédaction du dossier de test prenant en compte les différentes fonctionnalités du logiciel.

Les risques :

Les risques les plus importants ont été écartés totalement ou partiellement.

Chapitre 3 : Objectifs non atteints

L'opération système « supprimer un lien entre deux produits » n'a pu être réalisée et est reportée à l'itération suivante.

Chapitre 4 : Concordance au plan d'itération

<i>Groupe d'activités</i>	<i>Charges réelles(h)</i>	<i>Charges estimées(h)</i>
AC : Spécifier et concevoir le logiciel	24	20
AC : Affiner l'architecture	5	6
GP : Gérer et contrôler le projet	3	5
GP : Gérer l'itération	4	5
GP : Définir objectifs IT3	1	2
GP : Finir l'itération	3	3
GS : Gérer le processus pour une itération	2	3
GS : Vérifier le fonctionnement des outils	2	3
IM : Codage du prototype	76	58
IM : Rédaction des cas de tests	4	15
IM : Tester le prototype	4	10
IM : Tests unitaires	4	Non estimé
GP : Réunion d'équipe	5	6
Total	137	130

La réutilisation du Composant Java Jgraph n'a pas été poursuivie car celui ne correspondait pas à nos attentes en terme de fonctionnement. Nous avons donc décidé rapidement de réutiliser le code de Pirogacho (Bureau d'étude de l'année 2003) pour la gestion du diagramme d'assemblage des composants. Celui-ci a été aisément réutilisé et les tests effectués précédemment sur Pirogacho nous ont conforté dans notre choix.

L'intégration des deuxièmes années s'est bien passée, la compréhension du sujet est bonne. Plusieurs formations (JUnit, Eclipse & CVS) ont été effectuées pour permettre de développer dans les meilleurs conditions possibles. Chaque 3A travaille avec un ou deux 2A ainsi le travail à réaliser est équitablement réparti entre les différents binômes de l'équipe.