

Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels

Partenaire : Topcased

Nom de l'outil : Topcased OCL support

Date test : 24/04/2009

Version de l'outil : OpenEmbeDD 1.0.0 Titan

Version d'Eclipse : 3.4.1

Plateforme de test (OS + processeur) : Windows XP Intel

Organisme testeur : OpenEmbeDD integration team

Nom du testeur : Christian Brunette



Récapitulatif des tests

| | |
|--|---|
| Commentaires du testeur..... | 1 |
| Scénario A : perspective Topcased..... | 2 |
| Scénario B : nouveau fichier OCL..... | 3 |
| Scénario C : aide en ligne..... | 4 |

Commentaires du testeur

Scénario A : perspective Topcased

Remarques : R.A.S.

| Action | Résultat attendu | OK | Commentaires |
|--|---|-----|--------------|
| Aller dans <i>Windows</i> >> <i>Open Perspective</i> >> <i>Other</i> | Une perspective Topcased doit apparaître | Oui | |
| Choisir la perspective Topcased | Elle doit s'activer (apparaît en haut à droite) | Oui | |

Scénario B : nouveau fichier OCL

Remarques : --

| Action | Résultat attendu | OK | Commentaires |
|---|---|-----|---|
| Dans l'Explorateur Eclipse : - clic droit puis « New » - choisir « Other » puis « Topcased » - sélectionner « Topcased Project » - l'appeler « tests Topcased » | Le projet doit être créé | Oui | |
| Dans le sous-répertoire « Models », clic droit puis « New » | Un choix « OCL Rule File » doit apparaître | Oui | |
| Sélectionner « OCL Rule File » puis faire « Next » | Une fenêtre doit s'ouvrir avec en location le projet créé au-dessus | Oui | |
| Choisir comme URI de modèle « http://www.eclipse.org/uml2/2.1.0/UML » puis Finish | Le modèle graphique doit être fermé puis réouvert sans problèmes | Oui | |
| Saisir « context class inv test : ownedOperation. » puis faire Ctrl+Space | Une fenêtre de complétion doit s'ouvrir avec toutes les propriétés et méthodes rattachées à la collection <i>Class.ownedOperation</i> | Oui | |
| Compléter : « .size > 0 » Enregistrer le fichier OCL | Le fichier ne doit pas être marqué en erreur | Non | Le fichier est marqué en erreur dans l'explorateur et non dans l'éditeur. Par rapport aux tests, c'est normal qu'une erreur soit indiquée dans l'explorateur, par contre, il faudrait également qu'elle le soit dans l'éditeur. La bonne complétion pour ce test serait « ->size() > 0 » |

Scénario C : aide en ligne

Remarques : --

| Action | Résultat attendu | OK | Commentaires |
|--|--|-----|--|
| Dans la barre de menu Eclipse, cliquer sur « Help » puis « Help Contents » | Un item « OCL » doit apparaître | Oui | Erreur de scénario. La documentation se trouve dans TopCased User Guide->OCL Tools |
| Sélectionner l'item « OCL » et le déplier | Des rubriques et/ou une première page de documentation doivent apparaître | Oui | |
| Passer en revue chaque rubrique et page de documentation | Les pages ne doivent pas comporter d'images absentes (marquées par un cadre vide) et les liens doivent être fonctionnels | Non | Erreur en cliquant sur l'élément FAQ. |