Spezifikationstestfragen Kobold System

Zweck dieses Dokuments

Dieses Dokument dient als Hilfe bei der Überprüfung, ob das implementierte Kobold System die spezifizierten Funktionalitäten korrekt und vollständig umsetzt. Die hier aufgeführten Testfragen sind ausschließlich aus der Spezifikation abgeleitet und nicht von der tatsächlichen Umsetzung beeinflusst.

1. Starten des Kobold Clients

1.1 F	Product Branding
- -	- Ist das "Product Branding" des Clients als solches erkennbar?
- - -	Startet der Client in einer eigenen Eclipse-Perspektive?
- - -	Werden eigene Fensternamen und Produktsymbole angezeigt?
- 1.2 \ - -	Willkommensseite Wird eine Willkommensseite angezeigt?
- - -	Gibt die Willkommensseite einen Überblick über Funktion und Zweck des Systems?
- 1.3 <i>i</i> -	Authentifizierung Kann der Benutzer wählen, ob er sich bei jedem Programmstart authentifizieren oder Benutzernamen und Kennwort speichern möchte?
_	

-	Wird der Zugriff auf Produktlinien- und Produktdaten bei erfolgloser Authentifizierung verhindert?
-	Reagiert der Client auf eine erfolgreiche Authentifizierung mit der automatisch Aktualisierung der Views?
	er Architektureditor des Clients earbeitung von Produktlinienarchitekturen durch PLE
-	Können neue Core-Assets zur Produktlinienarchitektur hinzugefügt werden?
- - -	Können neue Varianten zur Produktlinienarchitektur hinzugefügt werden?
_	
- - -	Können neue Komponenten zur Produktlinienarchitektur hinzugefügt werden?
	Können neue Komponenten zur Produktlinienarchitektur hinzugefügt werden? Können neue Versionen zur Produktlinienarchitektur hinzugefügt werden?

-	Lässt sich die Größe des Symbols für Core-Assets, Varianten, Komponenten und Versionen verändern?
- - -	Lassen sich Core-Assets nur in der Top-Level-Ebene erstellen?
- - -	Lassen sich Varianten nur in Core-Assets und Komponenten hinzufügen?
- - -	Lassen sich Komponenten nur in Varianten hinzufügen?
- - -	Lassen sich Versionen nur in Varianten hinzufügen?
-	Wird nach Erstellung eines neuen Core-Assets, einer neuen Komponente, einer neuen Variante und einer neuen Version ein Dialog angezeigt, über den die genauen Attribute eingegeben werden können?
- - -	Gibt der Dialog zur Eingabe der Eigenschaften einer Version eine Übersicht über alle Dateien der umschließenden Variante?
_	

	ssen sich alle Architekturelemente über das Kontextmenü und über die Tastentf" aus der Architektur entfernen?
lös in	ird der Benutzer beim Löschversuch darauf hingewiesen, wenn das zu schende Element bereits in Produkten verwendet wird und wird dem Benutze dem Fall die Möglichkeit gegeben wahlweise das zu löschende Element als eprecated" zu markieren bzw. den Vorgang abzubrechen?
	ird ein benutztes Element, das gelöscht wird, aus allen Produkten entfernt?
W i	ird beim Entfernen eines Elements aus einem Produkt ein Workflow ausgelö
	onnen Abhängigkeits- und Unverträglichkeitskanten zwischen chitekturelementen eingefügt werden?
_	nnen Kanten zwischen Elementen unterschiedlicher Hierarchiebenenen ngefügt werden?

-	Wird bei der Erstellung einer Kante zwischen Elementen auf unterschiedlicher Hierarchiebene automatisch eine syntethische Kante angezeigt.
_	Können Kanten wieder gelöscht werden?
- -	Können Komponenten wahlweise über das Kontextmenü oder durch Drücken der Taste "D" als deprecated markiert werden?
- -	Ist die Markierung als "deprecated" in der Visualisierung erkennbar?
-	Können Elemente der Architektur beliebig verschoben werden?
-	Können über die Toolbar die drei verschiedenen Kantentypen ein- bzw. ausgeblendet werden?
- -	Können als "deprecated" markierte Elemente über die Toolbar ein- bzw. ausgeblendet werden?
-	

2.2 Bearbeitung von Produktarchitekturen durch PE

-	Können neue produktspezifische Komponenten zur Produktarchitektur hinzugefügt werden?
-	Wird nach Erstellung einer neuen produktspezifischen Komponente ein Dialog angezeigt über den die genauen Atrribute der neuen Komponente eingegeben werden können?
-	Können Komponenten über das Kontextmenü bzw. über Drücken der Taste "Ent aus der Produktarchitektur entfernt werden?
-	Können alle Elemente der Produktarchitektur beliebig verschoben werden?
	Kann die Größe aller Architekturelemente verändert werden?
-	Können über die Toolbar die drei verschiedenen Kantentypen ein- bzw. ausgeblendet werden?
-	

- - -	Können als "deprecated" markierte Elemente ein- bzw. ausgeblendet werden?
2.3 B	earbeitung von Produktarchitekturen durch P
-	Können alle Elemente der Produktarchitektur beliebig verschoben werden?
- - -	Kann die Größe der Architekturelemente beliebig verändert werden?
- - -	Können über die Toolbar die drei verschiedenen Kantentypen ein- bzw. ausgeblendet werden?
- - -	Können als "deprecated" markierte Architekturelemente ein- bzw. ausgeblender werden?
	er Workflowmechanismus des Kobold Systems lanuell auslösbare Workflows
-	Wird nach Auswahl des Punktes "Nachricht schreiben" im Menü der Workflow- View ein Dialog angezeigt, über den eine Nachricht an einen anderen Benutzer geschrieben werden kann?
_	

- - -	Wird der erfolgreiche Versand einer Nachricht bestätigt?
-	Wird die Nachricht dem Empfänger zugestellt?
-	Wird nach Auswahl des Punktes "Datei für Core Group vorschlagen" ein Dialog angezeigt, über den der Benutzer eine Datei auswählen und einen Kommentar hinzufügen kann?
- -	Wird der Vorschlag dem übergeordneten PE zugestellt?
-	Kann der PE, der einen solche Vorschlag erhält, dieser einen weiteren Kommentar hinzufügen und den Vorschlag wahlweise annehmen oder ablehnen?
-	Wird der Vorschlag im Falle der Annahme an den übergeordneten PLE weitergeleitet?
-	Kann der PLE, der einen solchen Vorschlag erhält, diesen wahlweise annehmen oder ablehnen?
-	

erden a ommit?	automatische Workflows kreiert bei den Aktionen
heckou	t?
pdate?	
dd to v	ersion control?
elete fr	om repository?
d werde	n diese Workflows auf die serverseitige Regelbasis angewendet?
	Export

-	Offnet sich ein Wizard bei Auswahl der Option "GXL-Export"?
- -	wird der Stand des Exports während seiner Erstellung angezeigt?
- - -	Lässt sich die Erstellung der GXL-Exports durch den Benutzer während seiner Ausführung abbrechen?
-	
- -	erveradministration erfolgt bei Angabe der Server-URL und des Administartionspasswortes eine Rückmeldung, ob der angegebene Server administriert werden kann?
- - -	erfolgt bei Angabe der Server-URL und des Administartionspasswortes eine Rückmeldung, ob der angegebene Server administriert werden kann?
- - - -	erfolgt bei Angabe der Server-URL und des Administartionspasswortes eine Rückmeldung, ob der angegebene Server administriert werden kann? können über das Administrationstool neue Produktlinien auf dem Server angel

-	können über das Administrationstool neue Benutzer angelegt werden?
	wird das Anlegen zweier Benutzer mit dem selben Benutzernamen verhindert?
- -	können Benutzer Produktlinien als PLE zugeordnet werden?
-	Kann die Zuordnung von PLEs zu Produktlinien wieder aufgehoben werden?
	Können Benutzer wieder vom Server entfernt werden?
-	Wird beim Entfernen eines Benutzers, der noch mindestens einer Produktlinie, einem Produkt, einem Core-Asset oder einer Komponente zugeordnet ist, eine Warnung ausgegeben und die Möglichkeit eingeräumt, den Vorgang abzubrechen?
-	Werden alle Zuordnungen eines Benutzers bei dessen Entfernung automatisch aufgehoben?
-	