



Editor for Information Sets

Use-Case-Spezifikation

1. Projektübersicht

Editor for Information Sets

Editor um App-Information-Sets und Ressourcengruppen-Information-Sets zu erstellen und zu bearbeiten.

Systemname: Editor

Akteure:

Entwickler	Entwickler, der eine zu PMP compatible App entwickelt, oder eine zu PMP compatible Ressourcengruppe.
-------------------	--

Prioritäten:

Niedrig: keine Use Cases

Mittel: 10 Use Cases

Hoch: keine Use Cases

Ebenen:

Technische Details: keine Use Cases

Benutzersicht: 10 Use Cases

Übersicht: keine Use Cases

: keine Use Cases

2. Usability Patterns

2.1. Filter

Annotation	@Ablauf	Filter
------------	---------	--------

2.2. Warnung

Annotation	@Schritt	Warnung
Globale Vorgabe	Darstellung	Das System zeigt Warnungen als modale Dialoge an.

2.3. Abbruch

Annotation	@Ablauf	Abbruch
------------	---------	---------

2.4. Assistent

Der Wizard soll dem Benutzer helfen eine AppInformationSet.xml bzw. eine ResourceGroup.xml zu erstellen.

Annotation	@Ablauf	Assistent
------------	---------	-----------

3. Use Cases

3.1. Use Cases/Wizards

100: App-Information-Set erstellen mit Wizard erstellen

Ziel:		AppInformation.xml erstellen	
Akteure:		Entwickler	
Beschreibung:		Der Entwickler möchte eine AppInformation.xml anlegen mit Hilfe des Wizards.	
Ebene:		Benutzersicht	
Priorität		Mittel	
Normalablauf			
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-In installiert Projekt in Eclipse vorhanden	
1	Entwickler	öffnet den Wizard um eine neue AppInformation.xml zu erstellen.	
2	Editor	zeigt die erste Seite des Wizards an.	
3	Entwickler	gibt die benötigten Projekt-Daten ein und bestätigt diese.	
4	Editor	zeigt die Seite an um Service Features hinzuzufügen.	
5	Entwickler	wählt aus, dass er eine neues Service Feature anlegen will.	
6	Editor	zeigt die Felder für ein neues Service Feature an.	
7	Entwickler	gibt die benötigten Daten des Service Features an und wählt aus, dass er ein benötigtes Privacy Setting hinzufügen will.	
8	Editor	zeigt eine Liste mit alle verfügbaren Ressourcengruppen an.	
		Bedingung für Sonderfall Keine Ressourcen verfügbar	Alternativablauf 8a
		Bedingung für Sonderfall Keine Internetverbindung vorhanden	Alternativablauf 8b
9	Entwickler	wählt eine Ressourcengruppe und das gewünschte Privacy Setting mit dem benötigten Wert aus.	
10	Entwickler	bestätigt die Service Feature-Seite.	
11	Editor	schließt den Wizard und legt die neue Datei an.	
Nachbedingung:		AppInformation.xml im gewünschte Projekt im Assets-Ordner angelegt	
Assistent			
Assistenten-Schritte: 1. Eingabe der Projekt-Daten; 2. Hinzufügen der Service Features; 3. Hinzufügen der benötigten Privacy Settings			

Filter Filterkriterien: Freitext-Eingabe möglich, Filterung nach Ressourcengruppen-Name Filterung: Schritt 8		
Abbruch		
Alternativablauf 8a		
Vorbedingung:		Keine Ressourcen verfügbar
8a1	Editor	zeigt an, dass keine Ressourcen auf dem Server verfügbar sind.
8a2	Entwickler	beendet den Wizard.
		Warnung
Nachbedingung:		kein AppInformationSet.xml erstellt
Alternativablauf 8b		
Vorbedingung:		Keine Internetverbindung vorhanden
8b1	Editor	zeigt an, dass keine Verbindung zum Ressourcen-Server hergestellt werden konnte.
8b2	Entwickler	beendet den Wizard.
		Warnung
Nachbedingung:		kein AppInformationSet.xml erstellt

102: Resourcegroup-Information-Set erstellen mit Wizard erstellen

Ziel:		ResourceGroupInformationSet.xml erstellen
Akteure:		Entwickler
Beschreibung:		Der Entwickler möchte eine ResourceGroupInformationSet.xml anlegen mit Hilfe des Wizards.
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-In installiert Projekt in Eclipse vorhanden
1	Entwickler	öffnet den Wizard um eine neue ResourceGroupnformationSet.xml zu erstellen.
2	Editor	zeigt die erste Seite des Wizards an.
3	Entwickler	gibt die benötigten Projekt-Daten ein und bestätigt diese.
4	Editor	zeigt die Seite an um Privacy Settings hinzuzufügen.

5	Entwickler	wählt aus, dass er eine neues Privacy Setting anlegen will.
6	Editor	zeigt die Felder für ein neues Privacy Setting an.
7	Entwickler	gibt alle benötigten Informationen des Privacy Settings an und bestätigt diese.
8	Editor	schließt den Wizard und legt die neue Datei an.
Nachbedingung:		ResourceGroupInformationSet.xml im gewünschte Projekt im Assets-Ordner angelegt
Abbruch		
Assistent Assistenten-Schritte: 1. Eingabe der Projekt-Daten; 2. Hinzufügen der Privacy Settings;		

3.2. Use Cases/App-Information-Set bearbeiten

200: App-Information-Set anlegen

Ziel:		Der Entwickler legt eine neue AppInformation.xml ohne den Wizard an.
Akteure:		Entwickler
Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatible App Projekt vorhanden
1	Entwickler	erstellt eine neue Datei in Eclipse im Projektordner assets mit dem Namen "AppInformation.xml".
2	Entwickler	öffnet die neu angelegte Datei.
3	Editor	zeigt dem Entwickler das Editor-Fenster für App-Information-Sets an.
4	Entwickler	gibt im "General"-Tab die benötigten Informationen zu seinem Projekt ein und speichert die Änderungen.
Nachbedingung:		AppInformation.xml angelegt

201: Service Feature zu App-Information-Set hinzufügen

Ziel:		Service Feature zu einem App-Information-Set hinzufügen
Akteure:		Entwickler

Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP compatible App Projekt vorhanden
1	Entwickler	öffnet die ApplInformation.xml.
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.
3	Entwickler	wechselt zum "Service Feature"-Tab.
4	Editor	zeigt den "Service Feature"-Tab an.
5	Entwickler	wählt die Funktion aus um ein neues Service Feature hinzuzufügen.
6	Editor	zeigt die Felder für ein neues Service Feature an.
7	Entwickler	gibt die benötigten Daten des Service Features an und wählt aus, dass er ein benötigtes Privacy Setting hinzufügen will.
8	Editor	zeigt eine Liste mit alle verfügbaren Ressourcengruppen an.
		Bedingung für Sonderfall Keine Ressourcen verfügbar
		Alternativablauf 8a
8	Editor	Bedingung für Sonderfall Keine Internetverbindung vorhanden
		Alternativablauf 8b
9	Entwickler	wählt eine Ressourcengruppe und das gewünschte Privacy Setting mit dem benötigten Wert aus.
10	Entwickler	speichert die Änderungen.
Nachbedingung:		Service Feature hinzugefügt
Filter Filterkriterien: Freitext-Eingabe möglich, Filterung nach Ressourcengruppen-Name Filterung: Schritt 8		
Alternativablauf 8a		
Vorbedingung:		Keine Ressourcen verfügbar
8a1	Editor	zeigt an, dass keine Ressourcen auf dem Server verfügbar sind.
Nachbedingung:		kein Service Feature hinzugefügt
Alternativablauf 8b		
Vorbedingung:		Keine Internetverbindung vorhanden
8b1	Editor	zeigt an, dass keine Ressourcen Verbindung zum Server

		hergestellt werden konnte.
Nachbedingung:		kein Service Feature hinzugefügt

202: Service Feature aus App-Information-Set löschen

Ziel:		Service Feature aus App-Information-Set löschen	
Akteure:		Entwickler	
Beschreibung:			
Ebene:		Benutzersicht	
Priorität		Mittel	
Normalablauf			
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatible App Projekt vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die AppInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Service Feature"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Service Feature"-Tab an.	
5	Entwickler	selektiert das gewünschte Service Feature.	
		Bedingung für Sonderfall Kein Service Feature vorhanden	Alternativablauf 5a
6	Entwickler	wählt die Löschen-Funktion aus.	
		Warnung	
7	Editor	entfernt das Service Feature und aktualisiert die Darstellung.	
8	Entwickler	speichert die Änderungen.	
Nachbedingung:		Service Feature entfernt	
Alternativablauf 5a			
Vorbedingung:		Kein Service Feature vorhanden	
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Service Features vorhanden sind.	
Nachbedingung:		kein Änderungen an der AppInformation.xml	

203: Service Feature in App-Information-Set bearbeiten

Ziel:		Service Feature eines App-Information-Sets bearbeiten
Akteure:		Entwickler

Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP compatible App Projekt vorhanden
1	Entwickler	öffnet die ApplInformation.xml.
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.
3	Entwickler	wechselt zum "Service Feature"-Tab.
4	Editor	zeigt den "Service Feature"-Tab an.
5	Entwickler	wählt ein Service Feature aus.
		Bedingung für Sonderfall Kein Service Feature vorhanden
		Alternativablauf 5a
6	Editor	zeigt die Felder des Service Features an.
7	Entwickler	ändert die gewünschten Daten des Service Features und bestätigt die Änderungen.
8	Entwickler	speichert die Änderungen.
Nachbedingung:		Service Feature geändert
Alternativablauf 5a		
Vorbedingung:		Kein Service Feature vorhanden
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Service Features vorhanden sind.
Nachbedingung:		kein Änderungen an der ApplInformation.xml

3.3. Use Cases/Ressourcegroup-Information-Set bearbeiten

301: Resourcegroup-Information-Set anlegen

Ziel:		ResourcegroupInformation.xml ohne den Wizard anlegen.
Akteure:		Entwickler
Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet

		Editor Plug-in installiert zu PMP kompatible App Projekt vorhanden
1	Entwickler	erstellt eine neue Datei in Eclipse im Projektordner assets mit dem Namen ResourcegroupInformation.xml.
2	Entwickler	öffnet die neu angelegte Datei.
3	Editor	zeigt dem Entwickler das Editor-Fenster für Resourcegroup-Information-Sets an.
4	Entwickler	gibt im "General"-Tab die benötigten Informationen zu seinem Projekt ein und speichert die Änderungen.
Nachbedingung:		ResourcegroupInformation.xml angelegt

301: Privacy Setting zu Resourcegroup-Information-Set hinzufügen

Ziel:		Privacy Setting zur ResourcegroupInformationSet.xml hinzugefügt
Akteure:		Entwickler
Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatible Ressourcen Projekt vorhanden
1	Entwickler	öffnet die ResourcegroupInformation.xml.
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.
3	Entwickler	wechselt zum "Privacy Setting"-Tab.
4	Editor	zeigt den "Privacy Setting"-Tab an.
5	Entwickler	wählt die Funktion aus um ein neues Privacy Setting hinzuzufügen.
6	Editor	zeigt die Felder für ein neues Privacy Setting an.
7	Entwickler	gibt die benötigten Daten des Privacy Settings an und speichert die Änderungen.
Nachbedingung:		Privacy Setting hinzugefügt

302: Privacy Setting aus Resourcegroup-Information-Set löschen

Ziel:		Privacy Setting aus Resourcegroup-Information-Set löschen

Akteure:		Entwickler	
Beschreibung:			
Ebene:		Benutzersicht	
Priorität		Mittel	
Normalablauf			
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatible Ressourcen Projekt vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die ResourcegroupInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Privacy Setting"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Privacy Setting"-Tab an.	
5	Entwickler	wählt ein Privacy Setting aus .	
		Bedingung für Sonderfall Kein Privacy Setting vorhanden	Alternativablauf 5a
6	Entwickler	wählt die Löschen-Funktion aus.	
		Warnung	
7	Editor	entfernt das Privacy Setting und aktualisiert die Darstellung	
8	Entwickler	speichert die Änderungen.	
Nachbedingung:		Privacy Setting aus ResourcegroupInformationSet.xml entfernt	
Alternativablauf 5a			
Vorbedingung:		Kein Privacy Setting vorhanden	
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Privacy Settings vorhanden sind.	
Nachbedingung:		Keine Änderung an der ResourcegroupInformation.xml	

303: Privacy Setting in Resourcegroup-Information-Set bearbeiten

Ziel:	Privacy Setting in einem Resourcegroup-Information-Set bearbeiten
Akteure:	Entwickler
Beschreibung:	
Ebene:	Benutzersicht
Priorität	Mittel
Normalablauf	

Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatible Ressourcen Projekt vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die ResourcegroupInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Privacy Setting"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Privacy Setting"-Tab an.	
5	Entwickler	wählt ein Privacy Setting an.	
		Bedingung für Sonderfall Kein Privacy Setting vorhanden	Alternativablauf 5a
6	Editor	zeigt die Felder des Privacy Settings an.	
7	Entwickler	ändert die gewünschten Daten des Privacy Settings und bestätigt die Änderungen.	
8	Entwickler	speichert die Änderungen.	
Nachbedingung:		Privacy Setting bearbeitet	
Alternativablauf 5a			
Vorbedingung:		Kein Privacy Setting vorhanden	
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Privacy Settings vorhanden sind.	
Nachbedingung:		Keine Änderung an der ResourcegroupInformation.xml	

4. Use-Case-Diagramme

4.1. Use-Case-Diagramm

ucUse-Case-Diagramm



