



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: 8 Use Cases

Hoch: keine Use Cases

Ebenen:

Technische Details: keine Use Cases

Benutzersicht: 8 Use Cases

Übersicht: keine Use Cases

: keine Use Cases

2. Usability Patterns

2.1. Gute Standardwerte

Dem Entwickler wird der Name der XML-Datei (ais.xml bzw. rgis.xml) und den Pfad wo die Datei später liegen muss.

Annotation	@Schritt	Standardwerte
------------	----------	---------------

2.2. Filter

Der Entwickler kann die Ressourcengruppen nach Namen filtern.

Annotation	@Ablauf	Filter
Globale Vorgabe	Darstellung	Ein Eingabefeld in dem der Entwickler den Anfang der gesuchten Ressourcengruppe eintippen kann, damit die Liste direkt danach gefiltert wird.

2.3. Warnung

Es werden Warnungen angezeigt, bevor schwer Rückgängige oder irreversible Aktionen ausgeführt werden.

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

2.4. Abbruch

Aktionen die vom Entwickler nicht gewünscht sind können abgebrochen werden und es werden keine Daten verändert.

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

2.5. Assistent

Der Wizard soll dem Benutzer helfen eine ais.xml bzw. eine rgis.xml Datei zu erstellen.

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

3. Use Cases

3.1. Use Cases/App-Information-Set

200: App-Information-Set anlegen

Ziel:		Der Entwickler legt eine neue ais.xml ohne den Wizard an.
Akteure:		Entwickler
Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles App Projekt vorhanden
1	Entwickler	wählt in Eclipse aus, dass er eine neues App-Information-Set anlegen will.
2	Editor	zeigt den Wizard an.
3	Entwickler	gibt die grundlegenden Informationen zum Projekt an und bestätigt die Eingaben.
4	Editor	legt die ais.xml an und öffnet diese im Editor zur weiteren Bearbeitung.
Nachbedingung:		ais.xml angelegt und geöffnet

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 kompatibles App Projekt vorhanden ais.xml vorhanden
1	Entwickler	öffnet die ais.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
		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.	
11	Editor	übernimmt die Änderungen.	
Nachbedingung:		Service Feature hinzugefügt	
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.	
Nachbedingung:		kein Service Feature hinzugefügt	
Alternativablauf 8b			
Vorbedingung:		Keine Internetverbindung vorhanden	
8b1	Editor	zeigt an, dass keine Verbindung zum Ressourcen-Server hergestellt werden konnte. gehe zu Schritt 7.	
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 kompatibles App Projekt vorhanden ais.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die ais.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.	
9	Editor	übernimmt 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 ais.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 kompatibles App Projekt vorhanden ais.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die ais.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.	
9	Editor	übernimmt 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 ais.xml	

3.2. Use Cases/Ressourcegroup-Information-Set

300: Ressourcegroup-Information-Set anlegen

Ziel:		rgis.xml ohne den Wizard anlegen.
Akteure:		Entwickler
Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles Ressourcen Projekt vorhanden
1	Entwickler	wählt in Eclipse aus, dass er eine neues Ressourcegroup-

		Information-Set anlegen will.
2	Editor	zeigt den Wizard an.
3	Entwickler	gibt die grundlegenden Informationen zum Projekt an und bestätigt die Eingaben.
4	Entwickler	legt die rgis.xml an und öffnet diese im Editor zur weiteren Bearbeitung.
Nachbedingung:		rgis.xml angelegt und geöffnet

301: Privacy Setting zu Resourcegroup-Information-Set hinzufügen

Ziel:		Privacy Setting zur rgis.xml hinzugefügt
Akteure:		Entwickler
Beschreibung:		
Ebene:		Benutzersicht
Priorität		Mittel
Normalablauf		
Vorbedingung:		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles Ressourcen Projekt vorhanden rgis.xml vorhanden
1	Entwickler	öffnet die rgis.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.
8	Editor	übernimmt 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 kompatiblesRessourcen Projekt vorhanden rgis.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die rgis.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.	
9	Editor	übernimmt die Änderungen.	
Nachbedingung:		Privacy Setting aus rgis.xml entfernt	
Alternativablauf 5a			
Vorbedingung:		Kein Privacy Setting vorhanden	
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Privacy Settings vorhanden sind.	
Nachbedingung:		Keine Änderung an der rgis.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 kompatibles Ressourcen Projekt vorhanden rgis.xml vorhanden
1	Entwickler	öffnet die rgis.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
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.
9	Editor	übernimmt 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 rgis.xml

4. Use-Case-Diagramme

4.1. Use-Case-Diagramm

ucUse-Case-Diagramm

