|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Use Case Überblick *(Arbeitspapier)* | | | | | | |
| Kriterien Use Case (diese Zeile kann nach der Erstellung gelöscht werden)Ein Anwendungsfall spezifiziert Aktionsfolgen (Szenarien) einschliesslich Alternativ- und Ausnahmesequenzen, die ein System oder eine Systemkomponente bei der Interaktion mit externen Objekten ausführt, um einen Mehrwert zu erbringen.Use Case beinhaltet: - Kontextinformatioenen, Ziele Vorbedingungen, Nachbedingungen- Hauptszenario; Ein Hauptszenario ist ein Szenario, das die Interaktionsfolge dokumentiert, die normalerweise ausgeführt wird, um eines oder mehrere mit dem Szenario assozierte Ziele zu erfüllen- Alternativszenario; Ein Alternativszenario ist ein Szenario, das zu einem Hauptszenario eine alternative Interaktionsfolge definiert. Eine Alternativszenario erfüllt die gleiche Ziele wie das zugehörige Hauptszenario- Ausnahmeszenario Ein Ausnahmeszenario ist ein Szenario, das eine Interaktionsfolge definiert, die ausgeführt wird, wenn in einem anderen Szenario (Haupt-, Alternativ- oder anderen Ausnahmeszenario) ein Ereignis eintritt, das die Erfüllung einer oder mehrerer mit dem Szenario assozierter Ziele verhindert | | | | | | |
| **Name** | Equipment reservieren | | | **ID** | | 201.013 |
| **Owner** | Tim Bänziger | | | **Rev-Number / Saved Date / Last Saved by** | | 1.1 / / |
| Storie / Notizen Diese Zeile dient dazu, dass Vorarbeiten von den Grobbeschrieben übernommen werden und kann nachträglich gelöscht werden. | | | | | | |
|  | |  | | | | |
| **Aktoren** | | Alle Benutzer des Systems | | | | |
| **Ziel** | | 1. Das Suchen und Finden von einem oder mehreren, den Kriterien entsprechenden, verfügbaren Räumen (Ressourcenart „Equipment“). 2. Die Reservation der selektierten Equipment Ressource (n) 3. Das Editieren einer Reservation (Schritte 4,5 und 6) | | | | |
| **Vorbedingung** | | Keine | | | | |
| **Hauptszenario** | | 1. Navigation auf „Reservieren“ – Wahl der Ressourcenart „Equipment“ im Sidepanel 2. Subpanel „Ressourcenspezifische Kriterien“ wird geöffnet. Nutzer kann zusätzliche Filterkriterien angeben (optional) und „Suchen“ klicken. 3. System liefert Suchresultat (zusätzlich zu SUC 201.001) der verfügbaren Ressourcen 4. Nutzer navigiert ins Detail, erfasst Equipment spezifische Daten und schliesst Reservation ab 5. Summary Page wird angezeigt (Optional) | | | | |
| **Alternativszenario** | | Ein oder mehrere Equipments können über Schnellreservation gebucht werden (**AS 201.001)** | | | | |
| **Ausnahmeszenario** | | Kein Suchresultat gefunden:   * Globale Fehlermeldung wird ausgegeben (Fehlermeldung und Verhalten in SUC 201.001 dokumentiert) | | | | |
| **Fehlerbehandlung** | |  | | | | |
| **Regeln + Bedingungen** | | 1. Funktionsrechte von SUC 201.001 gelten 2. Defaults müssen geladen werden (PF 302) | | | | |
| **Qualitätsanforderungen** | | Die Qualitätsanforderungen aus SUC 201.001 gelten. | | | | |
| **Nachbedingung** | |  | | | | |
| **Beziehungen (UC)** | | Enthalten | Erweitert | | Vererbung | |
|  | Basiert auf SUC 201.001 | |  | |

# Use Case Details

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 1 - Navigation auf „Reservieren“ – Wahl der Ressourcenart „Equipment“ im Sidepanel | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Sidepanel**   * Intelibox „Ressourcenart“ | Benutzer muss Resourcenart „Equipment“ wählen (entsprechendes Funktionsrecht aus dem SUC 201.001 muss vorhanden sein) |
| Kein Bild | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schritt 2 -** Subpanel „Ressourcenspezifische Kriterien“ wird geöffnet. Nutzer kann zusätzliche Filterkriterien angeben (optional) und „Suchen“ klicken. | |
| **Controls** | **Regeln** |
| ***Sidepanel – Subpanel (ressourcenspezifische Suchfilter)***   * Multiselektionsbox „Equipment“ (zeigt alle Equipmenttypen aus den Gliederungen) * Gliederungen (restliche) | Subpanel Ressourcenspezifischen Kriterien ist per Default geöffnet und wird nach Wahl der Ressourcenart „Equipment“ neu geladen  **Grundsätzlich werden als ressourcenspezifische Filterkriterien nur Gliederungen angezeigt.** Zum einen ein Spezialfall der Gliederungen (Equipmenttyp) und zum anderen die restlichen Gliederungen (siehe dazu UC 104.001)  **Gliederungen Equipmenttyp**   * Beim Equipment handelt es sich um einen speziellen Gliederungstyp. Dieses wird zwar in einer Multiselektionsbox angezeigt (Vergleiche dazu UC 104.001), muss aber statt Checkboxen Eingabefelder für Ganzzahlen haben. Standardwert ist 0. * Es werden nur die Equipmenttypen angezeigt, bei welchen der angemeldete Benutzer auch min. Leserechte hat * Darstellung der Liste, sollte noch mit dem Softwareentwickler besprochen werden. Ev. sollte die Liste zwei-spaltig dargestellt werden (wäre allerdings nur bei einem Popup möglich), bei manchen Kunden hat es bis 70 Equipmenttypen. * Mehrfachselektionen möglich   **Suche**  **Es wird nur nach mobilem Equipment (nicht einer anderen Ressource zugeordnet) gesucht**  Gelbmarkierter Bereich wurde für Release 4.1 zurückgestellt: Datenrechte auf den Gliederungen |
| Nachstehende Abbildungen zeigt die Gliederungen:  **Variante A** (bevorzugt)  Alle Gliederungen sind im Sidepanel integriert. Bei Equipmenttypen sind statt Checkboxen einfach Eingabefelder mit Standardwert 0)    **Variante B**  Gliederungen sind im Sidepanel integriert. Spezialgliederung „Equipmenttyp“ wird in Form eines Popups angezeigt:  Room_Reservieren.jpg | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schritt 3 -** System liefert Suchresultat (zusätzlich zu SUC 201.001) der verfügbaren Ressourcen | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Inhaltsbereich**   * Alle Spalten aus (SUC 201.001) * **Gliederung „Equipmenttyp“**   **Zusätzliche Spalten**   * Alle Spalten aus (SUC 201.001) | Kein Suchresultat   * Alternativen werden angezeigt (UC 201.00) * Fehlermeldung gemäss Ausnahmeszenario (siehe oben) |
| **Siehe Schritt 2** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 4 - Nutzer navigiert ins Detail, erfasst Equipment spezifische Daten und schliesst Reservation ab | |
| **Controls** | **Regeln** |
| Es gibt keine Equipment spezifische Daten | Es gibt keine Equipment spezifische Daten  Folgende Tabs dürfen **nicht** sichtbar sein, auch wenn entsprechende Funktionsrechte vorhanden:   * Dienstleistungen * Bestuhlung * Teilnehmer * Equipment   Folgende Tabs sind auf Grund der Funktionsrechte sichtbar:   * Serieninformationen * Equipment (zusätzliche Ressource)   Folgende Felder im Detailbereich dürfen nicht sichtbar sein (gegenüber UC 201.001):   * Kapazität (Anzahl Personen |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 5 - Summary Page wird angezeigt | |
| **Controls** | **Regeln** |
| Entspricht dem SUC 201.00 | Regeln und **Funktionsrechte (wird Summary angezeigt oder nicht)** müssen von SUC 201.001 übernommen werden. |
|  | |

# Anhang:

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen |
| 1.0 | 17.06.2009 | Tim Bänziger | Erste Version |
| 1.1 | 16.07.2009 | Tim Bänziger | Anpassung nach Input Entwickler |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |