|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | Raum ohne Detailinformationen reservieren (Schnellreservation) | | | **ID** | | 201.001 |
| **Owner** | Remo Herren | | | **Rev-Number / Saved Date / Last Saved by** | | / / |
| 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 „Raum“). 2. Die Schnellreservation der selektierten Ressource(n) | | | | |
| **Vorbedingung** | | Use Case UC201.001 muss in den Schritten 1, 2 und 3 ausgeführt worden sein | | | | |
| **Hauptszenario** | | 1. Nutzer selektiert die zu reservierenden Ressourcen und klickt zum buchen auf Schnellreservation | | | | |
| **Alternativszenario** | | Siehe UC 201.005 „Alternative Suchresultate anzeigen“ | | | | |
| **Ausnahmeszenario** | | Kein Suchresultat gefunden:   * Globale Fehlermeldung wird ausgegeben, inkl. Beschreibung warum keine freie Ressource gefunden wird. Unterscheidung nach   + Zu geringe Berechtigung (Daten oder Funktionsrechte)   + Effektive keine freie Ressource zu diesem Datum   + Kein freies Equipment (UC 201.001)   + Entspricht nicht der Kapazität(UC 201.001)   + Ressourcen vorhanden, aber zurzeit gesperrt (UC 105.005) * Entspricht nicht den übrigen Suchkriterien | | | | |
| **Fehlerbehandlung** | | Suchresultat 🡪 siehe Ausnahmeszenario  Speicherung Ressourcen 🡪 siehe Regeln Schritt 1 | | | | |
| **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 und UC 201.001 | |  | |

# Use Case (Alternativ-Szenario) Details

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 1 - Nutzer selektiert die zu reservierenden Ressourcen und klickt zum buchen auf Schnellreservation | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Inhaltsbereich (gemäss UC 201.001)** | * Es kann 1 bis n Ressourcen selektiert und mittels Button „Schnellreservation“ gebucht werden. * Die selektierten Ressourcen werden in der Standardkonfiguration resp. in der Konfiguration gemäss Suchresultat gebucht * Die Speicherung inkl. Meldung der 1 bis n Ressourcen kann auf drei Arten erfolgen:   1. Die Speicherung aller 1 bis n Ressourcen ist erfolgreich: 🡪 der Nutzer gelangt auf die Seite, welche bei Ihm als Reservationszieladresse (siehe PF 301) im Benutzer-Profil 🡪 es wird eine Meldung ausgegeben, dass alle Reservationen erfolgreich gespeichert wurden, inkl. der effektiven Anzahl   2. Die Speicherung ALLER 1 bis n Ressourcen ist nicht erfolgreich (aufgrund von Rechten, etc.): 🡪 Der Nutzer bleibt auf der Suchresultat-Seite 🡪 eine globale Meldung wird ausgegeben, dass alle Reservationen aufgrund des <vorliegenden Problems> nicht gebucht werden können 🡪 pro selektierter Ressource die nicht gebucht werden kann, wird zusätzlich eine Meldung inkl. möglichem Grund ausgegeben   🡪 alle selektierten Ressourcen werden mit einem entsprechenden Icon/Symbol versehen (inkl. Tooltip)   * 1. Die Speicherung eines Teils der 1 bis n Ressourcen ist erfolgreich resp. nicht erfolgreich (z.B. aufgrund eines Lockings bei einer Reservation): 🡪 Der Nutzer bleibt auf der Suchresultat-Seite 🡪 pro selektierter Ressource die nicht gebucht werden kann, wird eine Meldung inkl. möglichem Grund ausgegeben 🡪 alle selektierten Ressourcen werden mit einem entsprechenden Icon/Symbol versehen (inkl. Tooltip)   Bei einer Schnellreservation wird der Name der Reservation automatisch vergeben - siehe hierzu den entsprechenden Eintrag „Schnellreservation“ im „Globalen Dokument“ bezüglich Handling der Standard-Werte. |
| Kein Bild | |

# Anhang:

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen |
| 1.0 | 24.03.2009 | Remo Herren |  |
| 2.0 | 26.03.2009 | Remo Herren |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |