|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | Ressource in Plannavigation reservieren | | | **ID** | | 201.001 |
| **Owner** | Remo Herren | | | **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** | | Nutzer mit entsprechenden Berechtigungen | | | | |
| **Ziel** | | 1. Verwendung der passenden Planansicht und Filterkriterien 2. Reservation verwalten | | | | |
| **Vorbedingung** | |  | | | | |
| **Hauptszenario** | | 1. Nutzer navigiert auf Plan 2. Nutzer kann entsprechende Filterkriterien eingeben, welche den Inhalt des Plans definieren und kann im Plan navigieren 3. Nutzer kann eine Reservation erstellen, bearbeiten, annullieren, löschen oder den Status setzen 4. Nutzer kann die aktuelle Ansicht inkl. der eingestellten Filter als Favorit (Mein Plan) speichern. | | | | |
| **Alternativszenario** | | Keines | | | | |
| **Ausnahmeszenario** | | Keines | | | | |
| **Fehlerbehandlung** | | Es wird kein Suchresultat angezeigt:   * Nutzer muss Kriterien anpassen | | | | |
| **Regeln + Bedingungen** | | Funktionsrechte müssen implementiert werden:   * + Freie Ressource im Plan auf Zeitrange überprüfen   + Freie Ressource im Plan auf exakten Zeitpunkt überprüfen   Desweiteren gelten die Funktionsrechte von SUC 201.001 und die Datenrechte | | | | |
| **Qualitätsanforderungen** | | Die Qualitätsanforderungen aus SUC 201.001 gelten soweit dies bei Kalenderansichten möglich ist. | | | | |
| **Nachbedingung** | |  | | | | |
| **Beziehungen (UC)** | | Enthalten | Erweitert | | Vererbung | |
|  |  | |  | |

# Use Case Details

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 1 - Nutzer navigiert auf Plan | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Sidepanel**  Navigation öffnet sich entsprechend |  |
| Kein Bild | |



|  |  |
| --- | --- |
| **Schritt 2 -** Nutzer kann entsprechende Filterkriterien eingeben, welche den Inhalt des Plans definieren und kann im Plan navigieren | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Sidepanel**   * Rich-Intelibox: Ressourcenart * Textbox/Kalendercontrol: Datum wählen * Optional: Von/Bis-Zeit-Control: Zeit wählen * Sub-Sidepanel: Ressourcenspezifische Suchfilter (D), Inhalte analog der Use Cases: UC 201.001, UC 101.011, 201.012 und 201.013 resp. grösstenteils analog der selbst erstellten Gliederungen UC 104.001 * Button: Anzeigen * Button (Icon): Als Favorit setzen (J) (Stern-Icon)   **Inhaltsbereich**   * Rich-Intelibox: Planwahl/Standort wählen * Plannavigations-Übersicht-Control (G) * Button: Refresh-Intervall (L) * Plan | * Durch Auswahl der Ressourcenart (A), des Datums und durch die Ressourcenspezifischen Suchfilter, werden beim Klick auf den „Anzeigen“-Button nur noch die Symbole und Stati erkennbar auf dem Plan angezeigt, welche auch auf die Filterkriterien zutreffen * Mehrfachselektion bei der Ressourcenart möglich * Je nach Funktionsrecht (C):   + Freie Ressource im Plan auf Zeitrange überprüfen     - werden zusätzlich die Felder Zeit-von / Zeit-bis eingeblendet und es werden nur die Ressourcen als frei angezeigt, welche auch in dem gesamten Zeitrange (unter Berücksichtigung der Vor- und Nachlaufzeit) frei sind   + Freie Ressource im Plan auf exakten Zeitpunkt überprüfen     - es werden keine zusätzliche Felder eingeblendet – es werden nur die Ressourcen als frei angezeigt, welche zum aktuellen Zeitpunkt frei sind * Info: Das Stern-Icon (J) wird in Schritt 5 behandelt. * Button „Anzeigen“ (E): Plan wird erst neu geladen, wenn Button geklickt wurde. * Navigieren: Zum navigieren kann man   + direkt auf einen x-beliebigen Standort mittels Richt-Intelibox (F) „Planwahl“ gelangen   + mittels dem Plannavigations-Übersicht-Control (G) sieht man jederzeit, wo man sich auf dem Plan befindet.   + mit dem Button „Hierarchie höher“ (H), gelangt man auf die nächst höhere Planebene.   + Mit den Pfeil-Buttons (I), kann man auf der aktuellen Ebene durch die Pläne navigieren.   + Falls ein Plan zu gross ist, als dass man diesen als ganzes anzeigen kann, ist es möglich mit gedrückter linker Maustaste (auf den Plan), den Plan entsprechend zu verschieben. * Für die restlichen Punkte der Planansicht siehe Dokument GlobaleAnforderung |
| **Wichtig: Visualisierung der Ressourcen wird im Detail in UC 214.001 – Pläne verwalten beschrieben. Grundsätzlich werden die Workflowsymbole und Workflowfarben angezeigt. Hotspot sind verfügbar als Polygone und Rechtecke.** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 3 - Nutzer kann eine Reservation erstellen, bearbeiten, annullieren oder löschen und den Status ändern | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Inhaltsbereich**   * **Siehe Schritt 2** | * siehe Dokument „Globale Anforderung“ Themen:   + Action-PopUp   + Feiertage, Wochenende, Sperrzeiten, Ressource und Reservationen in der Plan- und Kalenderansicht.   + Tooltip |
| siehe Schritt 2 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 4 - Nutzer kann die aktuelle Ansicht inkl. der eingestellten Filter als Favorit (Mein Plan) speichern. | |
| **Controls** | **Regeln** |
| siehe Schritt 2 | * Hat ein Nutzer den Plan auf seine Bedürfnisse (bezüglich Filter) angepasst, kann er diese Ansicht inkl. Filter als Favoriten-Ansicht mittels Stern-Icon (J) hinzufügen.   + Wichtig: Bei Klick auf das Stern-Icon, werden alle Kalender- und Filtereinstellungen mit Ausnahme des Datums und der Zeit beibehalten. Als Datum wird immer das aktuelle/heutige verwendet. |
|  | |

# Anhang:

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen |
| 1.0 | 22.4.2009 | Remo Herren | Erster Draft erstellt |
| 1.1 | 09.06.2009 | Tim Bänziger | Anpassungen nach Interview |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |