|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | Angebote hinzufügen/entfernen | | | **ID** | | 201.003 |
| **Owner** | Remo Herren | | | **Rev-Number / Saved Date / Last Saved by** | | 1.6 / / |
| Storie / Notizen Diese Zeile dient dazu, dass Vorarbeiten von den Grobbeschrieben übernommen werden und kann nachträglich gelöscht werden. | | | | | | |
|  | |  | | | | |
| **Akteure** | | Administratoren/Nutzer mit entsprechenden Berechtigungen | | | | |
| **Ziel** | | 1. Der Nutzer kann Angebote zu einer Reservation oder Anlass hinzufügen und  diese auf der Reservation entsprechend konfigurieren | | | | |
| **Vorbedingung** | | Use Case 105.001 wurde in den Schritten 1, 2, 3 und 5 ausgeführt. | | | | |
| **Hauptszenario** | | 1. Navigation in den Bereich der Angebote (Tab “Bestellungen“) 2. Liste mit allen der Reservation zugeordneten Bestellungen wird angezeigt 3. Bestellung(en) kann/können auf der Reservation editiert werden 4. Bestellung(en) kann/können von der Reservation entfernt werden 5. Angebote(e) kann/können bestellt werden | | | | |
| **Alternativszenario** | | Keines | | | | |
| **Ausnahmeszenario** | |  | | | | |
| **Fehlerbehandlung** | |  | | | | |
| **Regeln + Bedingungen** | | * Funktionsrechte müssen implementiert werden:   + Darf „Angebote bestellen“ (ohne dieses Funktionsrecht ist das Tab nicht sichtbar)   + Darf „Angebote für Anlässe bestellen“ (ohne dieses Funktionsrecht ist das Tab nicht sichtbar)   Das Tab „Bestellungen“ muss an 4er Stelle implementiert werden. | | | | |
| **Qualitätsanforderungen** | |  | | | | |
| **Nachbedingung** | |  | | | | |
| **Beziehungen (UC)** | | Enthalten | Erweitert | | Vererbung | |
| SUC 201.001, UC 201.001. |  | |  | |

# Use Case Details

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 1 - Navigation in den Bereich der Angebote (Tab Bestellungen) | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Sidepanel**   * Keine Veränderung | Sofern Funktionsrecht „Darf Angebote bestellen“ vorhanden ist |
| Kein Bild | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schritt 2 -** Liste mit allen der Ressource zugeordneten Angebote/Bestellungen wird angezeigt | |
| **Controls** | **Regeln** |
| * in Klammer * Info Icon für weitere Informationen   **Smartlist**:  Default:   * Selektionscheckbox * Feld: Menge ODER Icon für offene Menge * Artikel-Nr. * Bezeichnung * Preis/Einheit * Totalkosten * Icon: Notiz an Dienstleister * Dienstleister (Bezeichnung)   Optional:   * MwSt. in Prozent * Vorlaufzeit * Nachlaufzeit * Bild-Icon oder Thumbnail (PopUp)   Inhaltsbereich (unterhalb Liste)   * Button: „Entfernen“ * Button: „Menge aktualisieren * Label: Total Kosten | * Im Kopfbereich kann nur eine Zeile angezeigt werden. Zu viel Text wird abgeschnitten und am Schluss mit drei Punkten „…“ ersetzt. * Mittels dem Info-Icon öffnet Sie ein PopUp analog des Übersetzung-PopUps, welches die Kompletten Informationen beinhaltet. * Beim Navigieren auf dieses TAB werden die bereits bestellten/zugeordneten Angebote angezeigt. Bei einer neuen Reservation ist diese Liste dementsprechend am Anfang immer leer. Der Text „noch keine Bestellungen“ wird stattdessen visualisiert. * Wurde ein Angebot bestellt, können ausserhalb der Vorlaufzeit Änderungen vorgenommen werden. Sobald die Vorlaufzeit beginnt, wird das Angebot “gesperrt“ dargestellt und es sind keine Änderungen (auch nicht Das Entfernen eines Angebots) mehr möglich. * Unterhalb der Tabelle wird der Totalbetrag aller Dienstleistungen angezeigt. * Durch klicken des Bild-Icon/Thumbnail, öffnet sich ein PopUp, welches das Bild in der Originalgrösse darstellt. * Katalog zeigt den hierarchischen Pfad des Angebots (z.B. Abendesssen\Vorspeisen\Kalt)   **Button „Entfernen“**   * Eine oder mehrere Dienstleistungen kann aus der Liste gespeichert werden.   **Button „Menge aktualisieren“**   * Nachdem die Menge Felder geändert wurden (direkt in der Liste) kann über diesen Button die neuen Werte gespeichert werden. * Achtung: „offene Mengen“ können nicht geändert werden. |
| UC_201_003_Grafik.bmp | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schritt 3 -** Bestellung(en) kann/können auf der Reservation editiert werden | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Inhaltsbereich**   * siehe Schritt 2 | * Wurde ein Angebot bestellt, können ausserhalb der Vorlaufzeit Änderungen vorgenommen werden. Sobald die Vorlaufzeit beginnt, wird das Angebot disabled/ausgegraut dargestellt. (Bestellungen innerhalb der Vorlaufzeiten können nur durch ein entsprechendes Funktionsrecht editiert werden) * Folgende Änderungen können direkt in der Liste der Bestellungen vorgenommen werden:   + Direkt in der Tabelle/Grid kann in der Spalte „Menge“ die Stückzahl des gewünschten Angebotes editiert werden (durch Eingabe von Zahlen – dabei wird auf **Ganzzahlen** **grösser 0** validiert wird).   + Durch Klick auf das Icon „Notiz an Dienstleister“ kann pro Angebot/Bestellung eine Notiz zu hinterlegen resp. zu ergänzen.     - Durch klicken des Icons öffnet ein PopUp mit dem Titel „Notiz an Dienstleister“, welches ein Textarea-Feld (wird hier die maximale Anzahl Zeichen erreicht, kann man nicht mehr weiterschreiben) und die Buttons „Abbrechen“ und „Speichern“ beinhaltet. * Der Button „Menge aktualisieren“ ist enorm wichtig, da erst dadurch:   + Das Total der Dienstleistungen aktualisiert wird und die Mengen gespeichert werden |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 4 - Bestellung(en) kann/können von der Reservation entfernt werden | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Inhaltsbereich**   * siehe Schritt 2 | * Grundsätzlich können alle Bestellungen ausserhalb der Vorlaufzeiten wie folgt entfernt werden (Bestellungen innerhalb der Vorlaufzeiten können nur durch ein entsprechendes Funktionsrecht entfernt „SUC 201.001-Darf in Vergangenheit reservieren“ werden):   + die jeweiligen Selektionscheckboxen selektieren und klicken auf Button „Entfernen“     - nach einer Bestätigungsmeldung werden die jeweiligen Bestellungen entfernt (Notifikationen gemäss Notifikationsmatrix tb vornehmen)     - kein Warnhinweis vor entfernen |
| UC_201_003_Grafik.bmp | |

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 5 - Angebot(e) kann/können bestellt werden | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Kopfbereich**  gemäss Schritt 2  **Angebot bestellen**   * Combifeld aus Richintelibox (über Artikelnummer und Bezeichnung) einem Katalogbrowser * Eingabefeld Menge * Button „Bestellen“   **Liste/Grid mit Spalten**  gemäss Schritt 2 | **Katalogbrowser**  Beim Katalogbrowser handelt es sich um ein Kombinationsintelibox für Artikelnummer und Bezeichnung. Zusätzlich kann über die Browsingfunktionalität (+) durch den Gesamtkatalog nach Angeboten gesucht werden.   * Die Dienstleister werden nicht angezeigt. Der Katalog startet mit allen Angebotsgruppierungen auf Toplevel ALLER zugeordneten Angebotszonen. * Der Katalogbrowser ist vom Verhalten her sehr ähnlich wie z.B. die Rich-Intelibox: Standort.   + D.h. beim klicken auf das „+“ (PLUS), werden in einer Tree-Ansicht/Struktur die verschiedenen Angebot-Kategorien (welche Hierarchisch erfasst werden können (siehe UC 106.001 / 106.002)) gemäss Angebotszone angezeigt.     - Auf jeder Hierarchiestufe wird in Klammern angezeigt, wieviele Angebote darunter vorhanden sind (z.B. „Abendkarte (28/40)“ 🡪 „Vorspeisen (9/9)“ 🡪 „Salate (3/3)“)     - Die erste Zahl zeigt, die Menge der Angebote, welche effektiv zur Verfügung stehen unter Berücksichtigung der Vorlaufzeiten und der Arbeitszeit des Angebotszone (resp. Dienstleisters). Die zweite Zahl zeigt, die Anzahl der Angebote, welche maximal zur Verfügung stehen würden)     - Ist die Vorlaufzeit für Salate zu kurz (vielleicht auch aufgrund der Arbeitszeit des Dienstleisters), dann werden diese nicht „eingerechnet“. D.h. im folgenden Beispiel ist die Vorlaufzeit nur für die Salate zu kurz, alles andere ist noch machbar: „Abendkarte (37/40)“ 🡪 „Vorspeisen (6/9)“ 🡪 „Salate (0/3)“ / „Andere Vorspeisen (6/6)“.   + Es ist auch möglich mittels IntelliSense direkt ein Angebot zu suchen.     - durch Eingabe der Artikelnummer oder     - durch Eingabe der Artikelbezeichnung * Nach Auswahl des gewünschten Angebots wird automatisch validiert ob es sich um eine offene Menge handelt oder nicht.   + Bei NICHT offener Menge wird ein Eingabefeld für die Erfassung der Bestellmenge eingeblendet   + Bei offener Menge wird dieses Feld ausgeblendet * Das Feld „Menge“ wird auf **Ganzzahlen** **grösser 0** validiert * Durch Klick auf „Bestellen“ wird die Bestellung zu den bereits vorhandenen in der Smartlist hinzugefügt.   REGEL: Wurden bereits vorgängig 10 Gipfeli vom Dienstleister A bestellt und nun werden nochmals 20 Gipfeli gleichen Dienstleister A bestellt, dann ergibt dies in der Bestellansicht (Smartlist) ZWEI Einträge – einmal mit 10 und einmal mit 20 Gipfeli (Grund: es könnten unterschiedliche Notizen hinterlegt sein). |
|  | |

Anhang:

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen |
| 1.0 | 11.5.2009 | Remo Herren | Erster Draft erstellt |
| 1.1 | 12.5.2009 | Remo Herren | Erweiterungen |
| 1.3 | 13.5.2009 | Remo Herren | Komplette Anpassung |
| 1.4 | 10.6.2009 | Philipp Roth | Komplette Überarbeitung nach Interview |
| 1.5 | 10.6.2009 | Tim Bänziger | Weitere Anpassungen nach Interview |
| 1.6 | 11.06.2009 | Philipp Roth | Grafik (konsolidiert) erstellt und eingefügt |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |