|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | Visualisierung der historisierten Daten | | | **ID** | | UC 315.002 |
| **Owner** | Tim Bänziger | | | **Rev-Number / Saved Date / Last Saved by** | | 1.0 / / |
| Storie / Notizen Diese Zeile dient dazu, dass Vorarbeiten von den Grobbeschrieben übernommen werden und kann nachträglich gelöscht werden. | | | | | | |
|  | |  | | | | |
| **Aktoren** | | Personen mit einem speziellen Funktionsrecht | | | | |
| **Ziel** | | 1. Nachvollziehbarkeit der Änderung von wichtigen und relevanten Daten | | | | |
| **Vorbedingung** | | Der Benutzer ist bereits in den gewünschten Bereich navigiert (z.B. auf die Listenansicht um die Reservationsdaten zu sehen oder im Einstellungsbereich bei den Ressourcen). Dort hat er den gewünschten Record selektiert | | | | |
| **Hauptszenario** | | 1. Benutzer klickt im Viewmodus das „History“ Tab 2. History Daten werden gruppiert nach Änderung angezeigt | | | | |
| **Alternativszenario** | | Keines | | | | |
| **Ausnahmeszenario** | | Kein Suchresultat gefunden | | | | |
| **Fehlerbehandlung** | |  | | | | |
| **Regeln + Bedingungen** | | 1. Funktionsrecht „Darf History sehen“ muss implementiert werden 2. Grundsätzlich soll diese Funktion möglichst überall, wo es ein Viewmodus gibt zur Verfügung stehen. Ganz wichtig und minimal umzusetzen sind:    1. Reservationen    2. Stammdaten Ressourcen    3. Berechtigungen, Benutzergruppen    4. Person/OE   **Achtung**:  Es ist auf die Performance zu achten. Idealerweise werden die Daten erst bei Klick auf History „geladen“ und nicht bereits – wie üblich – bei Wechsel in die Tabansicht | | | | |
| **Qualitätsanforderungen** | |  | | | | |
| **Nachbedingung** | |  | | | | |
| **Beziehungen (UC)** | | Enthalten | Erweitert | | Vererbung | |
|  |  | |  | |

# Use Case Details

|  |  |
| --- | --- |
| Schritt 1 - Benutzer klickt im Viewmodus das „History“ Tab | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Sidepanel**   * Tab „History“ muss implementiert werden | Nur sichtbar für Benutzer mit Funktionsrecht „darf History sehen“ |
| Siehe Schritt 2 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schritt 2 -** History Daten werden gruppiert nach Änderung angezeigt | |
| **Controls** | **Regeln** |
| **Inhaltsbereich**  Es wird eine gruppierte Liste angezeigt:  **Gruppierung**   * Datum/Zeit * Art (Änderung, Löschung, Erstellung) * Modifiziert durch [Vorname] [Name]   **Details**   * Feld (wenn möglich ein sprechender Feldnamen) * Alter Wert * Neuer Wert | **Gruppierungen**  Die Gruppierungen können auf Link Klick aufgeklappt werden, um die Details anzuzeigen  Die Gruppierung sind chronologisch absteigend nach Datum sortiert (aktuellstes Datum zuoberst)  Ein Paging ist nicht zwingend notwendig (kann aber eingebaut werden, falls es die Realisierung erleichtert) |
| History.jpg | |

# 

# Anhang:

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkungen |
| 1.0 | 01.08.2009 | Tim Bänziger | Use Case erstellt |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |