Dokumentenhistorie / UC-Lifecycle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ver-sion | Aktivität | Autor | Datum | Folgeaktion/  Ergebnis |
| 0.1 | Initiale Erstellung | T. Stranghöner  N. Maßmann | 14.11.2020 | Review J. Leßner |
| 0.2 | Ausbesserung auf Basis von J. Leßners Review | T. Stranghöner  N. Maßmann | 16.11.2020 | Vorstellung 17.11.2020 |
| 0.3 | Einteilung in einzelne Use Cases | T. Stranghöner  N. Maßmann | 19.11.2020 | Erneute Abgabe an J. Leßner |
| 0.4 | Detailergänzungen | J. Leßner | 20.11.2020 | Review Maßmann, Stranghöner |

Anforderungsspezifikation:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-006** | | **Schritt löschen mit Änderungsverfolgung** | |
| **Beschreibung** | | Der Anwender kann einen Schritt löschen | |
| **Akteur€** | | USER | Anwender von Specman (keine bestimmte Rolle) |
| **Auslöser,**  **Vorbedingung** | | Der Anwender möchte im Diagramm einen Schritt löschen, die Änderungsverfolgung muss aktiviert sein. | |
| **Resultat€,**  **Nachbedingung** | | Der Schritt wurde aus dem Diagramm gelöscht. Nachfolgende Schritte wurden neu nummeriert. | |
| **Nr.** | **Beteiligte** | **Normaler Ablauf:** | |
| 1 | - | Schritt löschen einleiten | |
| 1.1 | USER | Der User klickt in ein Textfeld des Schrittes, welchen er löschen möchte. | |
| 1.2 | SYSTEM | Das System registriert das Textfeld in welches geklickt wurde und holt sich den zugewiesenen Schritt. | |
| 2 | - | Schritt löschen | |
| 2.1 | USER | Der User klickt auf den „Schritt löschen“-Button. | |
| 2.2 | SYSTEM | Das System geht beim Löschen von Schritten wie folgt vor: | |
| 2.2.1 | SYSTEM | Das System streicht die Schrift des Schrittes und der Schrittnummer durch, ändert die Schriftfarbe auf grau (RGB(166, 166, 166)) und die Hintergrundfarbe der Schrift auf schwarz (RGB(0, 0, 0)). Des Weiteren wird die Hintergrundfarbe des Schrittes auf hellgelb (RGB(255, 255, 153)) geändert. Besitzt der Schritt Unterschritte, werden diese nach demselben Schema als gelöscht markiert. | |
| 2.2.2 | SYSTEM | Wenn der Schritt bereits als gelöscht markiert wurde, passiert nichts. | |
| 2.2.3 | SYSTEM | Wenn ein als neu markierter Schritt gelöscht werden soll, so wird dieser direkt entfernt. | |
| 2.2.4 | SYSTEM | Soll ein Schritt gelöscht werden, welcher als verschoben markiert ist, so wird der Schritt an seiner Zielposition als gelöscht markiert (siehe 2.2.1). Der Quellschritt bleibt unverändert, da dieser bereits wie ein gelöschter Schritt dargestellt ist. | |
| 2.2.5 | SYSTEM | Ein verschobener Schritt kann nur an seiner Zielposition gelöscht werden. An seiner Quellposition ist dies nicht möglich. | |
| **Nr.** |  | Alternativer Ablauf / Ausnahmebehandlung: | |
| **Geschäftsregeln** | |  | |
| **Nicht funktionale Anforderungen** | |  | |
| **Offene Punkte** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Issue**  ***Antwort*** | **Prio  (1=hoch.. 3)** | **Status**  **(offen|erl.)** | |  |  |  | | |
| **Bemerkungen** | |  | |
| **Testfälle** | |  | |
| **Design-Anmerkungen** | | Das Icon auf dem “Schritt löschen”-Button ist ein “X”. | |