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 | Review, nur Rechtschreibkorrekturen | J. Leßner | 20.11.2020 | - |

Anforderungsspezifikation:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-003** | | **Änderungen übernehmen** | |
| **Beschreibung** | | Der Anwender kann Änderungen übernehmen | |
| **Akteur€** | | USER | Anwender von Specman (keine bestimmte Rolle) |
| **Auslöser,**  **Vorbedingung** | | Der Anwender möchte, die im Diagramm mithilfe der Änderungsverfolgung markierten Änderungen übernehmen. Es müssen bereits markierte Änderungen im Diagramm vorliegen. | |
| **Resultat€,**  **Nachbedingung** | | Alle Änderungen wurden erfolgreich übernommen. | |
| **Nr.** | **Beteiligte** | **Normaler Ablauf:** | |
| 1 | - | Änderungen übernehmen einleiten | |
| 1.1 | USER | Der User führt einen Linksklick auf den „Änderungen übernehmen“-Button durch. | |
| 2 |  | Sicherheitsabfrage | |
| 2.1 | SYSTEM | Das System öffnet ein Dialogfenster und fragt ob alle Änderungen wirklich übernommen werden sollen und gibt dem User die Möglichkeit, mit „Ja“ zu bestätigen & mit „Nein“ abzulehnen.  Die Meldung enthält außerdem die Warnung, dass der Vorgang nicht rückgängig gemacht werden kann. | |
| 2.2 | USER | Der User klickt auf „Ja“, um zu bestätigen. | |
| 2.3 |  | 1. Der User klickt auf „Nein“, um abzubrechen. | |
| 3 | - | Ausführen der Änderungen | |
| 3.1 | SYSTEM | Das System aktiviert die vorgenommenen Änderungen, indem es wie folgt vorgeht: | |
| 3.1.1 | SYSTEM | Als gelöscht markierte Schritte werden aus dem Diagramm entfernt. | |
| 3.1.2 | SYSTEM | Als hinzugefügt markierte Schritte werden in das Diagramm ohne Änderungsmarkierung übernommen, d.h. die Schrift wird auf schwarz (RGB(0,0,0)) gesetzt und sowohl Hintergrund des Schrittes als auch Schrifthintergrund werden auf weiß (RGB(255,255,255)) geändert. | |
| 3.1.3 | SYSTEM | Als gelöscht markierte Zeichen werden aus dem Text des Schrittes entfernt. | |
| 3.1.4 | SYSTEM | Hinzugefügt markierte Zeichen werden in den Text des Schrittes ohne Änderungsmarkierung übernommen, d.h. die Schrift wird auf schwarz (RGB(0,0,0)) gesetzt und sowohl Hintergrund des Schrittes als auch Schrifthintergrund werden auf weiß (RGB(255,255,255)) geändert. | |
| 3.1.5 | SYSTEM | Verschobene Schritte werden an ihrer Quellposition entfernt und an ihrer Zielposition ohne Änderungsmarkierungen in das Diagramm übernommen, d.h. die Schrift wird auf schwarz (RGB(0,0,0)) gesetzt und sowohl Hintergrund des Schrittes als auch Schrifthintergrund werden auf weiß (RGB(255,255,255)) geändert. | |
| 3.2 | SYSTEM | Das System löscht die Undo-Liste. Weder die Übernahme der Änderungen noch vorher in der Undo-Liste vermerkte Operationen können rückgängig gemacht werden. | |
| **Nr.** |  | Alternativer Ablauf / Ausnahmebehandlung: | |
| **2.3** |  | 1. Der User klickt auf „Nein“, um abzubrechen. | |
| **2.3.1** |  | Das Extrafenster schließt sich und alle Änderungsmarkierungen bleiben bestehen. | |
| **Geschäftsregeln** | |  | |
| **Nicht funktionale Anforderungen** | |  | |
| **Offene Punkte** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Issue**  ***Antwort*** | **Prio  (1=hoch.. 3)** | **Status**  **(offen|erl.)** | |  |  |  | | |
| **Bemerkungen** | |  | |
| **Testfälle** | |  | |
| **Design-Anmerkungen** | | Das Icon des Buttons ist ein Haken. | |