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 |
| - | Review | J. Leßner | 20.11.2020 | - |

Anforderungsspezifikation:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-004** | | **Änderungen verwerfen** | |
| **Beschreibung** | | Der Anwender kann vorgenommene Änderung im Diagramm verwerfen | |
| **Akteur€** | | USER | Anwender von Specman (keine bestimmte Rolle) |
| **Auslöser,**  **Vorbedingung** | | Der Anwender möchte, die im Diagramm mithilfe der Änderungsverfolgung markierten Änderungen wieder verwerfen. Es müssen bereits markierte Änderungen im Diagramm vorliegen. | |
| **Resultat€,**  **Nachbedingung** | | Die mithilfe der Änderungsverfolgung markierten Änderungen werden rückgängig gemacht. | |
| **Nr.** | **Beteiligte** | **Normaler Ablauf:** | |
|  | - | Änderung verwerfen einleiten | |
|  | USER | Der User führt einen Linksklick auf den Button „Änderungen verwerfen“ durch. | |
|  | - | Sicherheitsabfrage | |
|  | SYSTEM | Das System öffnet ein Extrafenster und fragt, ob die Änderungen wirklich verworfen werden sollen. Es kann entweder bestätigt oder abgelehnt werden. | |
|  | USER | Der User klickt auf „Ja“, um zu bestätigen. | |
|  |  | 1. Der User klickt auf „Nein“, um abzubrechen. | |
|  | - | Zurücksetzen der Änderungen | |
|  | SYSTEM | Das System nimmt die Einfärbungen von Hintergrund und Schrifthintergrundfarbe zurück und ändert sie in Weiß. Neue Schritte und neu hinzugefügter Text werden entfernt. Alter Text wird wiederhergestellt. Zudem werden zu löschende Schritte wieder in ihren Ursprungszustand gebracht. Verschobene Schritte werden zurück zu ihrer Quellposition verschoben. Schrittnummern werden ebenfalls in ihren Ursprungszustand gebracht. | |
| **Nr.** |  | Alternativer Ablauf / Ausnahmebehandlung: | |
| 2.3 |  | 1. Der User klickt auf „Nein“, um abzubrechen. | |
| 2.3.1 | SYSTEM | Das Extrafenster schließt sich und die markierten Änderungen bleiben erhalten. | |
| **Geschäftsregeln** | |  | |
| **Nicht funktionale Anforderungen** | |  | |
| **Offene Punkte** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Issue**  ***Antwort*** | **Prio  (1=hoch.. 3)** | **Status**  **(offen|erl.)** | |  |  |  | | |
| **Bemerkungen** | |  | |
| **Testfälle** | |  | |
| **Design-Anmerkungen** | | Der „Änderungen verwerfen“ Button soll einen Pfeil nach links als Icon bekommen. | |