Tasks und Tests aufbauend auf den User Stories

|  |  |
| --- | --- |
| USERSTORY-001 | |
| Task 001-01 | Dem Sachbearbeiter wird eine Benutzeroberfläche zur Verfügung gestellt, in der er Daten vom Kunden eingeben kann. Durch Betätigen von Enter/einer Schaltfläche parst das Programm die Eingabe. |
| Task 001-02 | Die eingegeben Daten werden dabei durch das Programm in folgende einzelne Bestandteile zerlegt (soweit möglich):   * Anrede * Titel * Geschlecht * Vorname * Nachname * Briefanrede |
| Task 001-03 | Die ermittelten Bestandteile werden in den entsprechenden Feldern auf der Benutzeroberfläche angezeigt und sind bearbeitbar. Zusätzlich hat das Programm eine Briefanrede basierend auf den Angaben generiert und zeigt sie in einem eigenen, bearbeitbaren Feld an. |
| Task 001-04 | Bei Fehleingaben wird der Sachbearbeiter durch einen Pop-Up-Dialog informiert und um Korrektur gebeten. |
| Task 001-05 | Sollte der Sachbearbeiter die Angabe in einem der in Task 001-02 beschriebenen Felder (außer der Briefanrede) verändern, kann durch eine weitere Schaltfläche eine aktualisierte Briefanrede generiert werden. |
| Task 001-06 | Die maximale Dauer zwischen Eingabe der Kundendaten durch den Sachbearbeiter und der Anzeige der generierten Briefanrede beträgt 3 Sekunden. |
| Test 001-T1 | Systemtest mit Testdaten des Kunden und manueller Überprüfung der Ergebnisse |
| Test 001-T2 | Performancemessung: Testdaten nutzen und Durchschnittswert bilden |

|  |  |
| --- | --- |
| USERSTORY-002 | |
| Task 002-01 | Der Sachbearbeiter gibt neben den Daten des Kunden durch ein Drop-Down-Menü auch das Geschlecht des Kontakts an. Dabei werden die folgenden Geschlechter unterstützt:   * männlich * weiblich * neutral |
| Task 002-02 | Die Angabe des Geschlechts wird mit den weiteren Daten des Kontakts verarbeitet. Beim Parsen wird diese Angabe im entsprechenden Feld angezeigt. |
| Task 002-03 | Bei der Generierung der Briefanrede wird das gesetzte Geschlecht verwendet. |
| Test 002-T1 | Ändern des Geschlechts; im Anschluss prüfen, ob Wert geändert und Briefanrede passend |

|  |  |
| --- | --- |
| USERSTORY-003 | |
| Task 003-01 | Der Sachbearbeiter gibt Daten vom Kunden ein. Durch Betätigen von Enter/einer Schaltfläche parst das Programm die Eingabe. Danach werden die einzelnen erkannten Bestandteile in entsprechenden Feldern angezeigt. |
| Task 003-02 | Alle Felder sind durch den Sachbearbeiter bearbeitbar. |
| Task 003-03 | Über eine Schaltfläche werden die bearbeiteten Felder an die Zwischenspeicherung weitergegeben. |
| Test 003-T1 | Für jedes Feld: Ändern des Wertes und im Anschluss prüfen, ob Wert geändert |

|  |  |
| --- | --- |
| USERSTORY-004 | |
| Task 004-01 | Der Sachbearbeiter gibt Daten vom Kunden ein. Dabei wird ein Titel durch das Programm nicht als solcher erkannt. |
| Task 004-02 | Dem Sachbearbeiter wird die Möglichkeit gegeben, den Titel zu bearbeiten oder der Liste der Titel hinzuzufügen. Dadurch steht der Titel zur weiteren Nutzung zur Verfügung. |
| Test 004-T1 | Ein korrekter, bekannter Titel wird als solcher erkannt und in dem entsprechenden Feld angezeigt. |
| Test 004-T2 | Ein neuer Titel wird hinzugefügt. Dadurch wird die Liste an bekannten Titeln um diesen Titel erweitert. |

|  |  |
| --- | --- |
| USERSTORY-005 | |
| Task 005-01 | Der Sachbearbeiter gibt fehlerhafte Eingabe ein. Diese Eingabe wird validiert. Das Ergebnis der Validierung steht dem Programm zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung. |
| Task 005-02 | Wird bei der Validierung eine ungültige Eingabe festgestellt, öffnet sich ein Pop-Up-Dialog und informiert den Sachbearbeiter über eine fehlerhafte Eingabe. Er wird dazu aufgefordert, seine Eingabe zu korrigieren. |
| Test 005-T1 | Eingabe einer korrekten Eingabe hat keinen Pop-Up-Dialog zur Folge und kann ohne Komplikationen geparst werden. Eine Briefanrede kann daraus generiert werden. |
| Test 005-T2 | Eingabe von Zahlen führt zu einem Pop-Up-Dialog. |