

Testprotokoll

Projekt: IPA

Autor: Nicole Stadelmann

Tester: Nicole Stadelmann

Betriebssystem:

Browser:

Datum:



Startdatum: 03.04.2018

Enddatum: 17.04.2018

# Webservice Tests

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | **Testfall** | **Zu testende Merkmale und Vorgehen** | **Erwartetes Ergebnis** | **Tatsächliches Ergebnis** | **Status** | **Bemerkung** |
| 1 | **Webservice BP\_Search** Kunde mit GP Nummer suchen  (Privatkunde) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000001» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_No = «1000001»  Name\_1 = «Iten»  Name\_2 = «Josef»  GP\_Typ = «1»  Message Text = «Geschäftspartner gefunden»  Message Type = «S» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.01 | **Webservice BP\_Search** Kunde mit GP Nummer suchen  (Gruppe) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000003» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_No = «1000003»  Name\_1 = «Risi AG»  Name\_2 = «»  GP\_Typ = «3»  Message Text = «Geschäftspartner gefunden»  Message Type = «S» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.02 | **Webservice BP\_Search** Kunde mit GP Nummer suchen  (Firma) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000014» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_No = «1000014»  Name\_1 = «Salt Mobile AG»  Name\_2 = «»  GP\_Typ = «2»  Message Text = «Geschäftspartner gefunden»  Message Type = «S» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.03 | **Webservice BP\_Search** Kunde durch Vor- und Nachname suchen | Im Feld «Firstname» den Wert «Patrick» eingeben. Im Feld «Lastname» den Wert «Sauter» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_No = «1111456»  Name\_1 = «Sauter»  Name\_2 = «Patrick»  GP\_Typ = «1»  Message Text = «Geschäftspartner gefunden»  Message Type = «S» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.04 | **Webservice BP\_Search** Kunde nach Firmenname suchen | Im Feld «Org\_Name» den Wert «Salt Mobile AG» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_No = «1000014»  Name\_1 = «Salt Mobile AG»  Name\_2 = «»  GP\_Typ = «2»  Message Text = «Geschäftspartner gefunden»  Message Type = «S» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.05 | **Webservice BP\_Search** Kunde nach Gruppen Name suchen | Im Feld «Group\_Name» den Wert «Gemeindeverwaltung Baar» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_No = «1000082»  Name\_1 = «Gemeindeverwaltung Baar»  Name\_2 = «Bauamt»  GP\_Typ = «3»  Message Text = «Geschäftspartner gefunden»  Message Type = «S» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.06 | **Webservice BP\_Search** Kunde nach Strasse, Hausnummer, Ort und PLZ suchen | Eindeutige Daten im SAP suchen |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.07 | **Webservice BP\_Search** Suche mit nicht vorhandener GP Nummer | Im Feld «GP\_No» den Wert «9874561» eingeben | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.08 | **Webservice BP\_Search** Suche nach nicht vorhandenen Vorname und Nachname Kombination | Im Feld «Firstname» den Wert «Saly» eingeben. Im Feld «Lastname» den Wert «Maier» eingeben. | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.09 | **Webservice BP\_Search** Suche nach nicht Vorhanden Firmenname | Im Feld «Org\_Name» den Wert «Salt AG» eingeben. | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.10 | **Webservice BP\_Search** Suche nach nicht vorhanden Gruppenname | Im Feld «Group\_Name» den Wert «Ochsner Sport» eingeben. | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 1.11 | **Webservice BP\_Search** Suche nach nicht vorhandener Adresse | Daten suchen | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 2 | **Webservice BP\_GetDetails** Daten mit vorhandener GP Nummer suchen  (Privatperson) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000001» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_Type = «1»  Title = «»  Name\_1 = «»  Name\_2 = «»  City = «»  Street = «»  PLZ = «»  Country = «»  Region = «»  **Telephone\_List =**  **Telephone\_Detail =**  Telephone\_No = «»  Telephone\_ID = «»  **Telephone\_Detail =**  Telephone\_No = «»  Telephone\_ID = «»  **E\_Mail\_List =**  **E\_Mail\_Detail =**  E\_Mail\_Adress = «»  E\_Mail\_ID = «»  **E\_Mail\_Detail =**  E\_Mail\_Adress = «»  E\_Mail\_ID = «»  **Message =**  Message\_Type = « S»  Message\_Text = «Erfolgreich» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 2.1 | **Webservice BP\_GetDetails** Daten mit vorhandener GP Nummer suchen  (Firma) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000001» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_Type = «1»  Title = «»  Name\_1 = «»  Name\_2 = «»  City = «»  Street = «»  PLZ = «»  Country = «»  Region = «»  **Telephone\_List =**  **Telephone\_Detail =**  Telephone\_No = «»  Telephone\_ID = «»  **Telephone\_Detail =**  Telephone\_No = «»  Telephone\_ID = «»  **E\_Mail\_List =**  **E\_Mail\_Detail =**  E\_Mail\_Adress = «»  E\_Mail\_ID = «»  **E\_Mail\_Detail =**  E\_Mail\_Adress = «»  E\_Mail\_ID = «»  **Message =**  Message\_Type = « S»  Message\_Text = «Erfolgreich» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 2.2 | **Webservice BP\_GetDetails** Daten mit vorhandener GP Nummer suchen  (Gruppe) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000001» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  GP\_Type = «1»  Title = «»  Name\_1 = «»  Name\_2 = «»  City = «»  Street = «»  PLZ = «»  Country = «»  Region = «»  **Telephone\_List =**  **Telephone\_Detail =**  Telephone\_No = «»  Telephone\_ID = «»  **Telephone\_Detail =**  Telephone\_No = «»  Telephone\_ID = «»  **E\_Mail\_List =**  **E\_Mail\_Detail =**  E\_Mail\_Adress = «»  E\_Mail\_ID = «»  **E\_Mail\_Detail =**  E\_Mail\_Adress = «»  E\_Mail\_ID = «»  **Message =**  Message\_Type = « S»  Message\_Text = «Erfolgreich» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 2.3 | **Webservice BP\_GetDetails** Daten mit nicht vorhandener GP Nummer suchen | Im Feld «GP\_No» den Wert «9874561» eingeben | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 2.4 | **Webservice BP\_GetDetails** Daten ohne GP Nummer suchen / Feld leer lassen | Das Feld «GP\_No» leer lassen | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 3 | **Webservice BP\_QMC\_Products** Daten mit vorhandener GP Nummer suchen  (Privatperson) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000001» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  QMC\_ID = «»  Internet\_product = «»  Telephone\_product = « »  DTV = « »  Verte = « »  QL\_TV = « »  Mobile\_product = « »  Combie\_product = « »  **Message =**  Message\_Type = « S»  Message\_Text = «Erfolgreich» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 3.1 | **Webservice BP\_QMC\_Products** Daten mit vorhandener GP Nummer suchen  (Firma) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000001» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  QMC\_ID = «»  Internet\_product = «»  Telephone\_product = « »  DTV = « »  Verte = « »  QL\_TV = « »  Mobile\_product = « »  Combie\_product = « »  **Message =**  Message\_Type = « S»  Message\_Text = «Erfolgreich» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 3.2 | **Webservice BP\_QMC\_Products** Daten mit vorhandener GP Nummer suchen  (Privatperson) | Im Feld «GP\_No» den Wert «1000001» eingeben. | Folgende Werte sollen zurückgegeben werden:  QMC\_ID = «»  Internet\_product = «»  Telephone\_product = « »  DTV = « »  Verte = « »  QL\_TV = « »  Mobile\_product = « »  Combie\_product = « »  **Message =**  Message\_Type = « S»  Message\_Text = «Erfolgreich» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 3.3 | **Webservice BP\_QMC\_Products** Daten mit nicht vorhandener GP Nummer suchen | Im Feld «GP\_No» den Wert «9874561» eingeben | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 3.4 | **Webservice BP\_QMC\_Products** Daten ohne GP Nummer suchen / Feld leer lassen | Das Feld «GP\_No» leer lassen | Message Text «Keine Geschäftspartner gefunden»  Message ID «I» |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4 | **Webservice BP\_Update** Anrede ändern (nur bei Privatpersonen) | Im Feld «Title» den Wert «Frau» eingeben. |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.1 | **Webservice BP\_Update** Name 1 und Name 2 ändern (Firma) | Im Feld «Name\_1» den Wert «Top AG» eingeben.  Im Wert «Name\_2» den Wert «Handwerker Firma» eingeben. |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.2 | **Webservice BP\_Update** Name 1 und Name 2 ändern (Gruppe) | Im Feld «Name\_1» den Wert «Müller WG» eingeben.  Im Wert «Name\_2» den Wert «Wohngemeinschaft» eingeben. |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.3 | **Webservice BP\_Update** Vorname und Nachname ändern (Privatperson) | Im Feld «Name\_1» den Wert «Müller» eingeben.  Im Wert «Name\_2» den Wert «Hanna» eingeben. |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.4 | **Webservice BP\_Update** Telefon Nummer ändern |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.5 | **Webservice BP\_Update** E-Mail-Adresse ändern |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.6 | **Webservice BP\_Update** Alle Felder auf einmal ändern  (Privatperson) |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.7 | **Webservice BP\_Update** Alle Felder auf einmal ändern  (Firma) |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
| 4.8 | **Webservice BP\_Update** Alle Felder auf einmal ändern  (Gruppe) |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |

Bei den Webservice Test werden vor allem Test zum Feststellen der Richtigkeit der zurückgegebenen Daten durchgeführt. Test für fehleingaben oder Falsche Werte werden bewusst nicht/weniger getestet, da die Webanwendung nicht zugelassene Eingaben abfangen soll.

Alle Response und Request Mitteilungen werden im Dokument «Webservice Testfälle Response und Request Nachrichten» aufgeführt.

# Webanwendung Test

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test ID** | **Testfall** | **Zu testende Merkmale und Vorgehen** | **Erwartetes Ergebnis** | **Tatsächliches Ergebnis** | **Status** | **Bemerkung** |
|  |  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
|  |  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
|  |  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
|  |  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
|  |  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |
|  |  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. |  |