**Contracts**

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO1: Verkauf abwickeln** |  |
| **Operation:** | wähleKunde(); eingabeProdukt/Menge(); zeigBetrag(); zeigTotal(); einkaufAbschließen(); erstelleRechnungsübersicht(); |
| **Querverweise:** | Use Case 1: Verkauf abwickeln |
| **Vorbedingung:** | Es ist ein Verkauf gestartet |
| **Nachbedingung:** | * Produkte und Mengen wurden hinzugefügt * Verkauf wurde beendet * Rechnungsübersicht wurde erstellt |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO2: Kunde bearbeiten** |  |
| **Operation:** | erstelltKunde(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 2: Kunde bearbeiten |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will einen Kunden erstellen/bearbeiten/löschen |
| **Nachbedingung:** | * Kunde wurde im System gespeichert/gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO3: Lagerbestand bearbeiten** |  |
| **Operation:** | erstelltProdukt(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 3: Lagerbestand bearbeiten |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Produkt erstellen/bearbeiten/löschen |
| **Nachbedingung:** | * Produkt wurde im System gespeichert/gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO4: Mitarbeiter bearbeiten** |  |
| **Operation:** | erstelltMitarbeiter(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 4: Mitarbeiter bearbeiten |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Mitarbeiter erstellen/bearbeiten/löschen |
| **Nachbedingung:** | * Mitarbeiter wurde im System gespeichert/gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO5: Preis für Dienstleistung bearbeiten** | |
| **Operation:** | fordertDienstleistungsliste(); zeigtDienstleistungsliste(); dienstleistungAuswählen(); änderPreis(); forderPreisänderungsbestätigung(); bestätigtPreisänderung(); zeigtgeändertenPreis(); |
| **Querverweise:** | Use Case 5: Preis für Dienstleistung bearbeiten |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will eine Dienstleistung erstellen/bearbeiten/löschen |
| **Nachbedingung:** | * Dienstleistung wurde im System gespeichert/gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO6: Schichtplan bearbeiten** |  |
| **Operation:** | erstelltSchichtplan(); wähltTag(); wähltMitarbeiter(); wähltSpezSchicht(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 6: Schichtplan bearbeiten |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Schichtplan erstellen/bearbeiten/löschen |
| **Nachbedingung:** | * Schichtplan wurde im System gespeichert/gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO7: Kundentermin bearbeiten** |  |
| **Operation:** | erstelltTermin(); fordertTerminbestätigung(); bestätigtTermin(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 7: Kundentermin bearbeiten |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber ist im System angemeldet und will ein Kundentermin erstellen/bearbeiten/löschen |
| **Nachbedingung:** | * Kundentermin wurde im System gespeichert/gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO8: Admin-Account anlegen** |  |
| **Operation:** | fordertAdminerstellung(); gibtInformationen(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 8: Admin-Account anlegen |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber startet das Programm |
| **Nachbedingung:** | * Mosterei-Inhaber ist nun als Admin im System registriert/authentifiziert |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO9: Passwort ändern** |  |
| **Operation:** | efordertPasswortänderung(); fordertPassworteingaben(); eingabeAltesPW(); eingabeNeuesPW(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 9: Passwort ändern |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber/Mitarbeiter ist im System angemeldet und will das Passwort ändern |
| **Nachbedingung:** | * Passwort wurde im System gespeichert/gelöscht |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contract CO10: Systemanmeldung durchführen** | |
| **Operation:** | Anmelden(); erstelltBestätigung(); |
| **Querverweise:** | Use Case 10: Systemanmeldung durchführen |
| **Vorbedingung:** | Mosterei-Inhaber/Mitarbeiter haben das Programm gestartet |
| **Nachbedingung:** | * Systemanmeldung erfolgreich |