



Prüfungsleistung: Portfolio

Testprotokoll

von Björn Winterleitner

Matrikelnummer: 321147129

Studiengang: Master Informatik

Prüfungsleistung im Modul:

DLMCSPSE01_D – Projekt: Software Engineering

Sommersemester 2022/2023

Abgabedatum: München, den 25.11.2023

Eigenschaft	Erläuterung
ID	1
Beschreibung	
Vorbedingungen	Die Applikation ist gestartet.
Eingabedaten und / oder Handlungen	Eingabedaten: keine Login-Daten / nur Username / falsche Login-Daten
Erwartetes Ergebnis	Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben, dass der Username und / oder das Passwort nicht korrekt ist.
Tatsächliches Ergebnis	Es wird das Pop-Up mit der Meldung „Username oder Passwort falsch!“ angezeigt.

Eigenschaft	Erläuterung
ID	2
Beschreibung	Verschiedene User haben verschiedene Berechtigungen. Die Berechtigung „Lesen“ darf nur das Untermenü „Alle Kunden anzeigen“ nach dem Login sehen. Die Berechtigung „Schreiben“ darf alle Untermenüs sehen.
Vorbedingungen	Die Applikation ist gestartet.
Eingabedaten und / oder Handlungen	Eingabedaten: Login-Daten eines Users mit Berechtigung „Lesen“
Erwartetes Ergebnis	Nach dem Login wird nur das Untermenü „Alle Kunden anzeigen“ angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	Es wird nur das Untermenü „Alle Kunden anzeigen“ angezeigt.

Eigenschaft	Erläuterung
ID	3
Beschreibung	Verschiedene User haben verschiedene Berechtigungen. Die Berechtigung „Lesen“ darf nur das Untermenü „Alle Kunden anzeigen“ nach dem Login sehen. Die Berechtigung „Schreiben“ darf alle Untermenüs sehen.
Vorbedingungen	Die Applikation ist gestartet.
Eingabedaten und / oder Handlungen	Eingabedaten: Login-Daten eines Users mit Berechtigung „Schreiben“
Erwartetes Ergebnis	Nach dem Login werden alle Untermenüs angezeigt.
Tatsächliches Ergebnis	Es werden alle Untermenüs angezeigt.

Eigenschaft	Erläuterung
ID	4
Beschreibung	Einen neuen Kunden ohne Kundenname anlegen
Vorbedingungen	
Eingabedaten und / oder Handlungen	Bis auf das Feld „Kundenname“ sind alle Pflichtfelder befüllt.
Erwartetes Ergebnis	Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
Tatsächliches Ergebnis	Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben.

Eigenschaft	Erläuterung
ID	5
Beschreibung	Einen neuen Kunden ohne Kundennummer anlegen
Vorbedingungen	
Eingabedaten und / oder Handlungen	Bis auf das Feld „Kundennummer“ sind alle Pflichtfelder befüllt.
Erwartetes Ergebnis	Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben.

Tatsächliches Ergebnis	Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
------------------------	--

Eigenschaft	Erläuterung
ID	6
Beschreibung	Einen neuen Kunden ohne Vertragslaufzeit anlegen
Vorbedingungen	
Eingabedaten und / oder Handlungen	Bis auf das Feld „Vertragsende“ sind alle Pflichtfelder befüllt.
Erwartetes Ergebnis	Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
Tatsächliches Ergebnis	Es wird eine Fehlermeldung ausgegeben.

Eigenschaft	Erläuterung
ID	7
Beschreibung	Kundenänderungen im Untermenü „Kunden bearbeiten“ durchführen.
Vorbedingungen	
Eingabedaten und / oder Handlungen	Optionale Änderungen der Daten. Durch den Klick auf den Button „Änderungen speichern“ wird die Aktion initiiert.
Erwartetes Ergebnis	Nach der Bestätigung des Kontroll-Fensters werden die Daten gespeichert.
Tatsächliches Ergebnis	Die geänderten Kundendaten werden gespeichert.

Eigenschaft	Erläuterung
ID	8
Beschreibung	Einen Kunden löschen.
Vorbedingungen	
Eingabedaten und / oder Handlungen	Durch den Klick auf einen Button „Löschen“ wird die Aktion initiiert.
Erwartetes Ergebnis	Nach der Bestätigung des Kontroll-Fensters wird der Kunde aus der Datenbank gelöscht.
Tatsächliches Ergebnis	Der Kunde wird erfolgreich gelöscht.