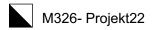


Gruppe 2

Jenith, Daniel und Francesco

Testfälle Gruppenarbeit



9 Testfälle

ID	T01
Kurzbezeichnung	Login Admin
Testkategorie	Manuell
Beschreibung	Der Admin kann sich erfolgreich einloggen.
Testdaten	Benutzername: Hans Jansen
	Passwort: 123
Erwartetes Resultat	Das Programm startet mit den angeforderten Berechtigungen.

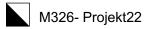
ID	T02
Kurzbezeichnung	Login Mitarbeiter
Testkategorie	Manuell
Beschreibung	Ein Mitarbeiter kann sich erfolgreich einloggen
Testdaten	Benutzername: Jenith Jeyaranjan
	Passwort: passwort123
Erwartetes Resultat	Das Programm startet mit den angeforderten Berechtigungen.

ID	T03
Kurzbezeichnung	Passwort anzeigen
Testkategorie	Manuell
- U	Dieser Fall testet, ob man den Passwort anzeigen kann, wenn man auf anzeigen klickt
Testdaten	Passwort eingebenAnzeigen klicken
Erwartetes Resultat	Eingegebene Passwort wird angezeigt

ID	T04
Kurzbezeichnung	Liste
Testkategorie	Manuell
Beschreibung	Liste Mitarbeiter wird korrekt angezeigt.
Testdaten	einloggen
Erwartetes Resultat	Korrekte Liste aller Mitarbeiter

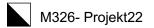
ID	T05
Kurzbezeichnung	Mitarbeiter Löschen
Testkategorie	Manuell
Beschreibung	Mann kann den Mitarbeiter löschen
Testdaten	 Jenith Jeyaranjan klicken Löschen klicken
Erwartetes Resultat	Mitarbeiter wird gelöscht

Bildungszentrum Zürichsee



3/7

ID	<i>T</i> 06
Kurzbezeichnung	Mitarbeiter abändern
Testkategorie	Manuell
Beschreibung	Mitarbeiter ändern
Testdaten	Jenith Jeyaranjan klickenändern
Erwartetes Resultat	Mitarbeiter wird geändert.



10 Testprotokoll

10.1 Zusammenfassung

Tester	Jenith Jeyaranjan
Datum	21. Juni 2022
Erfolgreiche	T01-T06
Testfälle	
Kritische Fehler	Keine
Nicht-kritische	keine
Fehler	
Irrelevante Testfälle	Keine
Bemerkung	Die Testfälle funktionieren alle. Das Programm kann starten und die
	Testfälle funktionieren. Man kann sich einloggen. Man sieht korrekt
	die Listen der Mitarbeiter und man kann sie ändern/löschen.
Entscheid	Das Programm hat keine Fehler und ist funktionsfähig.

10.2 Detailbeschreibungen

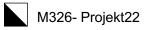
ID	T01
Testdaten	Benutzername: Hans JansenPasswort: 123
Erwartetes Resultat	Das Programm startet mit den angeforderten Berechtigungen.
Tatsächliches Ergebnis	Das Programm startet mit den angeforderten Berechtigungen.
Klassifizierung	Erfolgreicher Testfall

ID	T02
Testdaten	 Benutzername: Jenith Jeyaranjan Passwort: passwort123
Erwartetes Resultat	Das Programm startet mit den angeforderten Berechtigungen.
Tatsächliches Ergebnis	Das Programm startet mit den angeforderten Berechtigungen.
Klassifizierung	Das Programm startet mit den angeforderten Berechtigungen.

ID	T03
Testdaten	Passwort eingebenAnzeigen klicken
Erwartetes Resultat	Passwort wird angezeigt
Tatsächliches	Passwort wird angezeigt
Ergebnis	
Klassifizierung	Erfolgreicher Test

ID	T04

Bildungszentrum Zürichsee



5/7

Testdaten	einloggen
Erwartetes Resultat	Liste der Mitarbieter werden korrekt angezeigt
Tatsächliches	Liste der Mitarbieter werden korrekt angezeigt
Ergebnis	
Klassifizierung	Erfolgreicher Testfall

ID	T05
Testdaten	Jenith Jeyaranjan klickenLöschen klicken
Erwartetes Resultat	Jenith Jeyarajan wird gelöscht
Tatsächliches	Jenith Jeyarajan wird gelöscht
Ergebnis	
Klassifizierung	Erfolgreicher Testfall

ID	T06
Testdaten	Jenith Jeyaranjan klicken"Ändern klicken
Erwartetes Resultat	Jenith Jeyarajan wird geändert
Tatsächliches	Jenith Jeyarajan wird geändert
Ergebnis	
Klassifizierung	Erfolgreicher Testfall



11 API-Dokumentation

Bei diesem Programm kann man sich als Admin/Mitarbeiter einloggen. Danach hat man je nach Benutzer seine Berechtigungen. Mann kann die Mitarbeiter anzeigen7verändern und löschen. Dieses Programm dient die Mitarbeiter zu verwalten

dataHandler

public Vector<Person> getEmployees()
public Vector<String> getTeams()
public Vector<String> getFunctions()
public Vector<String> getDepartments()
public void writeEmployees(Vector<Person> employees)
public void writeTeams()
public void writeFunctions()
public void writeDepartments()

<u>person</u>

public String getPhotoPath()

public void setPhotoPath

public void setPhotoPath

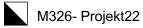
public void setFirstName

public String getLastName()

```
public boolean isAdmin()
public void setAdmin(boolean isAdmin
public boolean isHr
public void setHr(boolean isHr)
public Vector<String> getTeams
public void setTeams(Vector<String> teams
public Vector<String> getFunctions
public void setFunctions(Vector<String> roles
public boolean authenticate(String password)
```

company

```
public Vector<Person> getEmployees()
public Vector<String> getTeams()
public Vector<String> getDepartments
public String getCompanyName()
public Vector<String> getFunctions()
public void writeEmployees()
public void writeTeams
public void writeFunctions()
public void writePams
public void writeDepartments()
```



UserAction

public UserAction(Person person, int action)
public String getEntry()