

Test Cases

Test Case Type	Test Case ID	Test Case Schritte	Erwartetes Ergebnis	Test Case Status
Funktionalität (Authentifizierung)	TC-001	Sicherstellen, dass bei der Registrierung ein Benutzerobjekt erstellt und in der Datenbank gespeichert wird. Status Code: HTTP 200 OK	Benutzerobjekt wird erstellt	Pass oder Fail
Funktionalität (Authentifizierung)	TC-002	Sicherstellen, dass bei Registrierung die angegebenen Passwörter übereinstimmen	Passwörter stimmen überein	Pass oder Fail
Sicherheit (Authentifizierung)	TC-003	Sicherstellen, dass bei Registrierung die Passwort Policy ausgewertet wird	Passwort Policy wird ausgewertet. Bei nicht Einhaltung wird der HTTP Status Code 400 Bad Request zurückgegeben.	Pass oder Fail
Funktionalität (Authentifizierung)	TC-004	Sicherstellen, dass die	Email Adresse ist noch nicht vorhanden	Pass oder

Test Case Type	Test Case ID	Test Case Schritte	Erwartetes Ergebnis	Test Case Status
		angegebene Email Adresse noch nicht in der Datenbank vorhanden ist. Ausführung einer Query auf die Datenbank.		Fail
Sicherheit (Authentifizierung)	TC-005	Sicherstellen, dass keine Möglichkeit existiert, einen Nutzer mit privilegierten Rechten über einen API Call zu erstellen.	Es ist nicht möglich, einen Nutzer mit privilegierten Rechten zu erstellen. Bei Angabe einer Rolle wird der HTTP Status Code 400 Bad Request zurückgegeben.	Pass oder Fail
Funktionalität (Authentifizierung)	TC-006	Sicherstellen, dass über einen API Call kein Doktor Benutzer erstellt werden kann.	Es ist nicht möglich, einen Doktor Benutzer zu erstellen. Bei Angabe einer Rolle wird der HTTP Status Code 400 Bad Request zurückgegeben.	Pass oder Fail
Funktionalität (Authentifizierung)	TC-007	Sicherstellen, dass über einen API Call ein Patient Benutzer erstellt werden	Es ist möglich, einen Patienten Benutzer zu erstellen. Es wird ein Patienten Profil erstellt. Beide Objekte werden in der Datenbank	Pass oder Fail

Test Case Type	Test Case ID	Test Case Schritte	Erwartetes Ergebnis	Test Case Status
		kann und, dass das zugehörige Patienten Profil erstellt wird.	gespeichert. Status Code: HTTP 200 OK	
Sicherheit (Authentifizierung)	TC-008	Sicherstellen, dass ein Benutzer nach der Registrierung standardmäßig auf nicht aktiv bzw. verifiziert gesetzt wird.	Benutzer ist nicht aktiv bzw. verifiziert	Pass oder Fail
Funktionalität/ Sicherheit (Authentifizierung)	TC-009	Sicherstellen, dass ein Benutzer, der nicht via Email Token verifiziert wurde, sich nicht einloggen kann.	Benutzer kann sich nicht einloggen. Es wird kein Token zurückgegeben. Status Code: HTTP 401 Unauthorized	Pass oder Fail
Funktionalität (Authentifizierung)	TC-010	Sicherstellen, dass beim Löschen eines Benutzers auch das zugehörige Patienten Profil und alle erfassten Daten und Dokumente	Benutzer, Patienten Profil und alle erfassten Daten und Dokumente werden gelöscht. Es sind keine Objekte mehr vorhanden, die die Benutzer ID des gelöschten Benutzers beinhalten. Alle zu ihm gehörigen Befunde und	Pass oder Fail

Test Case Type	Test Case ID	Test Case Schritte	Erwartetes Ergebnis	Test Case Status
		gelöscht werden.	angehängte Dokumente werden gelöschtz. Status Code: HTTP 200 OK	
Funktionalität/ Sicherheit (Authentifizierung)	TC-011	Sicherstellen, dass ein Benutzer sein vorhandenes Passwort nur nach Angabe des alten Passworts ändern kann.	Benutzer kann sein Passwort ändern. Stimmt das alte Passwort nicht überein, wird der HTTP Status Code 400 Bad Request zurückgegeben. Bei korrekter Angabe des alten Passworts wird der HTTP Status Code 200 OK zurückgegeben.	Pass oder Fail