**Testplan und Testprotokoll**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testziel | Durchführung | Erwartetes Ergebnis | Bestanden  Ja /nein |
| Einrichtung und Initialisierung der Datenbank | 1. Website öffnen 2. Entwicklerkonsole auf Fehler überprüfen 3. Sicherstellen, dass die initialen Daten erfolgreich hinzugefügt wurden | Die Datenbank wird ohne Fehler erstellt, und die initialen Einträge sind vorhanden. |  |
| Hinzufügen eines neuen Eintrags | 1. Formular ausfüllen 2. Absenden drücken 3. Entwicklerkonsole überprüfen nach Fehlern 4. Überprüfen, ob der Eintrag in der DB gespeichert wurde | Der neue Eintrag wird ohne Fehler hinzugefügt und in der Datenbank gespeichert. |  |
| Löschen eines Eintrags | 1. Löschen Button bei einem Eintrag betätigen 2. Überprüfen der Entwicklerkonsole auf Fehlermeldungen 3. Überprüfen ob die daten aus der Datenbank entfernt wurden | Der Eintrag wird ohne Fehler gelöscht und ist nicht mehr sichtbar. |  |
| Backup durchführen | 1. Auf der Backup Seite auf „Backup IndexedDB Daten“ drücken 2. Überprüfen der Entwicklerkonsole auf Fehlermeldungen 3. Überprüfen der Backup.csv Datei, dass die Daten wirklich erfolgreich abgespeichert wurden | Die Daten werden ohne Fehler exportiert und korrekt an den Server gesendet. |  |
| Backup laden | 1. Auf der Backup Seite auf „Backup-Daten laden“ drücken 2. Überprüfen der Entwicklerkonsole auf Fehlermeldungen 3. Überprüfen, ob die Daten in der DB gespeichert wurde | Die Daten werden ohne Fehler wiederhergestellt und korrekt angezeigt. |  |
| PWA installieren | 1. Home Seite öffnen 2. Im Browser auf PWA installieren drücken 3. Überprüfen, ob PWA auf dem Rechner installiert ist | Die PWA wurde erfolgreich installiert. |  |