**Testplan**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Funktion** | **M/K** | **Beschreibung** | **Erwartetes Ergebnis** | **Ergebnis** |
| T01 | Erfassen von Kundendaten (Kunde selbst) | M | Der Kunde registriert sich mit der eMailadresse [max.mustermann@test.de](mailto:max.mustermann@test.de) und dem Passwort „123456“ | Der Kunde ist registriert und kann sich mit den Anmeldedaten anmelden |  |
| T02 | Kennwortrichtlinien prüfen | K | Der Kunde benutzt zunächst das Passwort aus T01 und dann „123Test!“ | Der Kunde bekommt zunächst eine Fehlermeldung auf Grund eines unzulässigen Passworts und kann sich beim 2. Passwort registrieren |  |
| T04 | Kunde anmelden | M | Der Kunde meldet sich mit den in T01 bzw. T02 genannten Anmeldedaten an | Der Kunde gelangt auf die Startseite und ist angemeldet |  |
| T05 | Kunde abmelden | M | Der Kunde klickt auf abmelden | Der Kunde befindet sich auf der Startseite und ist abgemeldet |  |
| T06 | Admin anmelden | M | Der Admin meldet sich mit den Admindaten an | Der Admin gelangt ins Adminmenü und ist angemeldet |  |
| T07 | Admin abmelden | M | Der Admin klickt auf abmelden | Der Admin befindet sich auf der normalen Startseite und ist abgemeldet |  |
| T08 | Anzeigen und bearbeiten von Kundendaten (Kunde selbst) | M | Der Kunde klickt auf „mein Konto“ und gibt als Daten ein:  Vorname: Max  Nachname: Mustermann  IBAN: DE12345678910111213  BIC: TESTDJF14F  Einzugsermächtigung: check  Adresse: Musterstraße 1  PLZ: 12345  Ort: Musterstadt  Land: Deutschland | Nachdem der Kunde auf „Speichern“ geklickt hat befinden sich die Daten in der Datenbank und werden unter „Mein Konto“ angezeigt. |  |
| T09 | Prüfung der IBAN auf Gültigkeit | K | Zunächst wird die oben stehende IBAN eingegeben und dann DE03478601254338670800 | Die IBAN wird bei der ersten IBAN nicht akzeptiert. Die zweite IBAN wird akzeptiert. |  |
| T10 | Löschen von Kundendaten (Kunde selbst) | M | Der Kunde klickt in „Mein Konto“ auf „löschen“ und bestätigt die Löschung mit „OK“ | Der Kunde wird in der Datenbank logisch gelöscht und kann sich nicht mehr anmelden |  |
| T11 | Erfassen von Kundendaten (Admin) | M | Der Admin geht in die Kundenverwaltung, klickt auf „Kunde anlegen“ und legt einen Kunden mit den in T01 bzw. T02 genannten Daten einen Kunden an mit der eMailadresse max.mustermann1@test.de | Der Kunde kann sich mit den passenden Anmeldedaten anmelden |  |
| T12 | Anlegen eines Adminkonto | K | Der Admin legt einen Admin mit den Daten [admin@festiva.de](mailto:admin@festiva.de) und dem Passwort „123Test!“ an | Der Admin kann sich mit den Anmeldedaten in den Adminbereich anmelden |  |
| T13 | Anzeigen und bearbeiten von Kundendaten (Admin) | M | Der Admin ändert die Kundendaten von [max.mustermann1@test.de](mailto:max.mustermann1@test.de) gemäß T08 um | Die Kundendaten sind entsprechend geändert |  |
| T14 | Löschen von Kundendaten (Admin) | M | Der Admin löscht den Account des Kunden max.mustermann1@test.de | Der Kunde ist logisch gelöscht und kann sich nicht mehr anmelden |  |
| T15 | Kundenkonto Sperrung manuell durch den Admin | M | Der Admin setzt bei dem Kunden [max.mustermann@test.de](mailto:max.mustermann@test.de) das „Sperren-Häkchen“ | Der Kunde ist gesperrt und kann sich nicht mehr anmelden |  |
| T16 | Kundenkonto Sperrung durch 3-malig falschem Passwort | K | Der Kunde gibt 3-mal das falsche Passwort ein | Der Kunde wird gesperrt und kann sich nicht mehr anmelden |  |
| T17 | Kundenentsperrung durch den Admin | M | Der Admin entsperrt den gesperrten Kunden in dem er das „Sperren-Häkchen“ entfernt | Der Kunde ist wieder entsperrt und kann sich wieder anmelden |  |
| T18 | Anlegen einer Kategorie (Admin) | M | Der Admin klickt in der Kategorieverwaltung auf Kategorie anlegen und gibt folgende Daten ein:  Name: Jazz  Beschreibung: Jazz Sessions  Bild: Jazz.jpg | Die Kategorie ist angelegt und wird bei der Kategorieverwaltung angezeigt |  |
| T19 | Anzeigen und bearbeiten einer Kategorie (Admin) | M | Die Kategorie „Jazz“ wird ausgewählt und bearbeitet. Die Beschreibung wird in „Jazz Sessions und Festivals“ geändert und gespeichert | Die Beschreibung ist geändert und in der Kategorieverwaltung zu finden |  |
| T20 | Anlegen eines Festivals (Admin) | M | Der Admin geht in die Festivalverwaltung, klickt auf „Festival anlegen“, gibt folgende Daten ein und speichert diese:  Name: Jazz Off Session  Bild: Jazz\_off.jpg  Startdatum: 27.01.2017  Enddatum: 27.01.2017  Adresse: Bogenstraße 1-8  PLZ: 33330  Ort: Gütersloh  Land: Deutschland  Kategorie: Jazz  Kurzbeschreibung: Jazz Off Session in der Weberei  Langbeschreibung: Jazz Off Session in der Weberei. Einlass: 17:00 Uhr Beginn 17:30 Uhr | Das Festival ist angelegt und in der Festivalverwaltung, sowie im Shop zu sehen |  |
| T21 | Anzeigen und bearbeiten eines Festivals (Admin) | M | Der Admin wählt das Festival „Jazz off Session“ aus und bearbeitet diese indem sie in der Langbeschreibung um die „Endzeit 22:00 Uhr“ ergänzt und speichert | Die Änderung ist auf der Eventseite sichtbar |  |
| T22 | Anlegen eines Artikels (Admin) | M | Der Admin wählt das Festival „Jazz off Session“ aus und geht in den Bearbeitenmodus. Hier klickt der Admin auf Artikel hinzufügen und fügt folgende Daten ein und speichert diese:  Name: Standardticket  Beschreibung: freie Platzwahl  Preis: 17,95 | Der Artikel ist angelegt und sowohl in der Festivalsicht des Admins als auch in der Eventsicht des Kunden zu sehen. |  |
| T23 | Anlegen eines Merchandise Artikels (Admin) | K | Der Admin wählt das Festival „Jazz off Session“ aus und geht in den Bearbeitenmodus. Hier klickt der Admin auf Artikel hinzufügen und fügt folgende Daten ein und speichert diese:  Name: Jazz off Decke  Beschreibung: 120x200 cm  Preis: 25,99 | Der Artikel ist angelegt und sowohl in der Festivalsicht des Admins als auch in der Eventsicht des Kunden zu sehen. |  |
| T24 | Bestandmenge eingeben | K | Der Admin geht zunächst auf das Festival „Jazz off Session“ und dann auf den Artikel Standardticket um ihn zu bearbeiten. Er gibt einen Bestand von 100 ein und speichert ihn | Der Bestand ist bei dem Artikel zu sehen und verringert sich nach dem Kauf um die gekaufte Anzahl |  |
| T25 | Anzeigen und bearbeiten eines Artikels(Admin) | M | Der Admin geht zunächst auf das Festival „Jazz off Session“ und dann auf den Artikel Standardticket um ihn zu bearbeiten. Er ändert den Preis auf 15,95 und speichert diese | Die Änderung ist gespeichert und sowohl in der Festivalsicht des Admins als auch in der Eventsicht des Kunden zu sehen |  |
| T26 | Löschen eines Artikels (Admin) | M | Der Admin geht zunächst auf das Festival „Jazz off Session“ und dann auf den Artikel Standardticket um ihn zu bearbeiten. Er klickt auf „löschen“ und bestätigt dieses durch „OK“ um den Artikel zu löschen | Der Artikel ist logisch gelöscht und sowohl in der Festivalsicht des Admins als auch in der Eventsicht des Kunden nicht mehr zu sehen |  |
| T27 | Löschen eines Festivals (Admin) | M | Der Admin wählt das Festival „Jazz off Session“ aus um es zu bearbeiten. Er klickt anschließend auf „löschen“ und bestätigt dieses anschließend durch „OK“ um das Festival zu löschen | Das Festival ist logisch gelöscht und sowohl in der Festivalsicht des Admins als auch in der Eventsicht des Kunden nicht mehr zu sehen |  |
| T28 | Löschen einer Kategorie (Admin) | M | Die Kategorie „Jazz“ wird zum Bearbeiten geöffnet und durch einen Klick auf „löschen“ sowie die Bestätigung durch „OK“ gelöscht | Die Kategorie „Jazz“ wird logisch gelöscht und ist nicht mehr in der Kategorieverwaltung zu finden |  |
| T29 | Festivalsuche nach Name | M | Es wird im Shop nach dem Begriff „Session“ gesucht | Mindestens das Festival „Jazz off Session“ ist gefunden worden und Festivals auf dem das Suchkriterium passt |  |
| T30 | Festivalsuche nach Ort | M | Es wird im Shop nach dem Ort „Gütersloh“ gesucht | Mindestens das Festival „Jazz off Session“ ist gefunden worden und Festivals auf dem das Suchkriterium passt |  |
| T31 | Festivalsuche nach PLZ und Umkreis | K | Es wird im Shop nach der PLZ 33397 gesucht mit dem Umkreis 25 km | Mindestens das Festival „Jazz off Session“ ist gefunden worden und Festivals auf dem das Suchkriterium passt |  |
| T32 | Festivalsuche nach Kategorie | M | Es wird im Shop nach der Kategorie „Jazz“ gesucht | Mindestens das Festival „Jazz off Session“ ist gefunden worden und Festivals auf dem das Suchkriterium passt |  |
| T33 | Festivalsuche nach Datum | M | Es wird nach dem Zeitraum 22.01.2016 – 31.01.2016 gesucht | Mindestens das Festival „Jazz off Session“ ist gefunden worden und Festivals auf dem das Suchkriterium passt |  |
| T34 | Direktnavigation von der Startseite nach Kategorie | M | Es wird auf der Startseite auf die Kategorie „Jazz“ geklickt | Es wird in den Shop gewechselt und die Kategoriesuche ist auf „Jazz“ voreingestellt. Mindestens das Festival „Jazz off Session“ ist gefunden worden und Festivals auf dem das Suchkriterium passt |  |
| T35 | Artikel zum Warenkorb hinzufügen | M | Es wird das Festival „Jazz off Session“ ausgewählt und der Artikel „Standartticket“ mit 2 Tickets in den Warenkorb gelegt | 2 Standarttickets für das Festival „Jazz off Session“ liegen in dem Warenkorb |  |
| T36 | Bestand prüfen | K | Der Bestand wird angezeigt | Der Bestand liegt bei 100 Stk |  |
| T37 | Artikel im Warenkorb anzeigen und bearbeiten | M | Es wird in den Warenkorb gegangen und die Anzahl der Standarttickets für das Festival „Jazz of Session“ auf 4 erhöht | Die Ticketanzahl liegt jetzt bei 4 |  |
| T38 | Artikel aus dem Warenkorb löschen | M | Der Artikel „Standartticket“ wird aus dem Warenkorb durch einen Klick auf „löschen“ gelöscht | Der Artikel befindet sich nicht mehr im Warenkorb |  |
| T39 | Bestellung ausführen | M | Nachdem der Artikel „Standartticket“ wieder hinzugefügt wurde, auf „zur Kasse“ geklickt, Post als Lieferoption ausgewählt und dann auf „bezahlen geklickt. | Alle Informationen werden richtig angezeigt und berechnet. Die Bestellung ist ausgeführt, der Warenkorb gelehrt und die Bestellung in der Datenbank abgelegt. |  |
| T40 | Bestellungen einsehen (Kunde) | M | Der Kunde klickt auf „Meine Bestellungen“ | Die eben abgegebene Bestellung wird angezeigt |  |
| T41 | Bestellungen einsehen (Admin) | K | Der Admin klickt auf „Bestellungen“. | Die eben abgegebene Bestellung wird angezeigt |  |
| T42 | Artikelbewertung abgeben | K | Der Kunde gibt dem Artikel „Standartticket“ eine 5 Sterne Bewertung | Die 5 Sternebewertung wird angezeigt |  |
| T43 | Seite auf Mobile Device starten | M | Die Seite wird über einen Emulator gestartet und angezeigt | Die Seite entspricht den Anforderungen eines Responsiv Designs |  |