**Anforderungen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Anf.-Nr.*** | ***Muss/Kann*** | ***Bedingungsart*** | ***Anforderung*** |
| 1 | Muss | Funktional | Abfotografieren von Quittungen mit der Smartphone-Kamera |
| 2 | Kann | Qualitativ | Man kann Kategorien hinzufügen. |
| 3 | Kann | Qualitativ | Mann kann in den Kategorien die Quittung hinzufügen. |
| 4 | Kann | Qualitativ | Einfache Suche nach Quittungen nach Datum. |
| 5 | Kann | Qualitativ | Einfache Suche nach Quittungen nach Kategorie. |
| 6 | Kann | Qualitativ | Einfache Suche nach Quittungen nach Preis. |
| 7 | Muss | Funktional | Benutzer sollten sich sicher registrieren können. |
| 8 | Muss | Funktional | Benutzer sollten sich sicher einloggen können. |
| 9 | Muss | Funktional | Benutzer soll alle Quittungen ansehen können. |

# Testfallspezifikationen (Planung)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Nummer Anforderung | Voraussetzung | Eingabe | Erwartete Ausgabe |
| 1. | 1. | Man ist eingeloogt | Man klickt auf das Fotografie-Symbol ganz unten | Kamera wird geöffnet und man kann fotografieren. |
| 2. | 2 | Man ist eingeloogt | Oben rechts klickt man auf das Plus-Symbol, gibt dann den Namen der Kategorie ein und klickt unten auf 'Hinzufügen' | Man sieht, wie die Kategorie ersichtlich ist. |
| 3. | 3 | Man ist eingeloogt | Man klickt auf die Kategorie und oben rechts auf das Plus-Symbol. Jetzt kann man eine Quittung fotografieren und hinzufügen. | Der Quittung wird zu der Kategorie hinzugefügt. |
| 4. | 4 | Man ist eingeloogt | Man klickt oben links auf den Suchbutton und sucht nach einem Datum | Alle Quittungen dieses Datums werden ersichtlich. |
| 5. | 5 | Man ist eingeloogt | Man klickt oben links auf den Suchbutton und sucht nach einer Kategorie | Alle Quittungen dieser Kategorie werden ersichtlich |
| 6. | 6 | Man ist eingeloogt | Man klickt oben links auf den Suchbutton und sucht nach einem Preis. | Alle Quittungen dieses Preises werden ersichtlich |
| 7 | 7 | Auf der Startseite sein. | Man klickt auf 'Registrieren' und gibt einen beliebigen Benutzernamen und ein Passwort ein. |  |
| 8 | 8 | Auf der Startseite sein. | "Im Feld 'Name' und 'Passwort' geben Sie den richtigen Namen und das richtige Passwort ein und klicken dann auf 'Login' | Alle Quittungen sind ersichtlich. |
| 9 | 9 | Man ist eingeloogt. |  | Alle Quittungen sind ersichtlich. |