**Testfälle Android App / Cloud Storage App (Arbor Files)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Testfall** | **Beschreibung** | **Probme ?** |
| Daten Hochladen | Getestet wurde, ob das hochladen von Dateien reibungslos läuft. | Nein |
| Dateien löschen | Es wurde geschaut, ob Dateien im Storage und in der Datenbank von Firebase gelöscht wurden. | Nein. In beiden Orten wurde die Datei entfernt. |
| Dateien herunterladen | Beim herunterladen der Dateien wurde darauf geachtet, ob diese keine Namen habe, welche Konflikte hervorbringen könnten und ob sie im Downloadsordner gespeichert werden. | Ja. Die Dateien werden nicht im richtigen Ordner gespeichert. |
| Dateien umbenennen | Es wurde geschaut, ob es Konflikte gibt, wenn man Dateien gleich umbenennt, ihnen keinen Namen gibt, Leerschläge am Ende einbaut und man ihnen einen zu langen Namen gibt. | Nein. Alle genannten Konfliktträger wurden abgefangen. |
| Dateien löschen | Es wurde geschaut, was passiert wenn man ohne Internet Dateien löscht. | Nein. Die Dateien wurden nach dem Wiederverbinden nachträglich gelöscht. |
| Bilder anzeigen | Man hat nachgeschaut, ob man alle Dateien als «Bild» anzeigen könnte. | Nein. Im Vorfeld wird überprüft, ob es sich bei der Datei um ein Bild handelt. |
| Dateien suchen | Es wurde überprüft, ob man durch einfaches suchen, die Dateien mit den passenden Suchkriterien findet. | Ja. Grossbuchstaben und Kleinbuchstaben sind in der Programmierung nicht das gleiche. Deswegen wurden die Namen der Dateien und die Suchanfrage zu Kleinbuchstaben verändert. So ist effizientes Suchen möglich. |