|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Kennung** | | UC Bild einlesen |
| **Priorität** | | 7 |
| **Kurzbeschreibung:** | | |
| System liest beliebiges Bild ein und zeigt dieses dem Benutzer an. | | |
| **Vorbedingung(en):** | | |
|  | | |
| **Nachbedingung(en):** | | |
|  | | |
| **Normaler Ablauf:** | | |
|  | 1. Der Anwendungsfall beginnt, wenn der Benutzer „Bild öffnen“ klickt. 2. Das System zeigt einen Dialog in der eine Bilddatei aus dem Dateisystem ausgewählt werden kann ~~listet alle vorhanden Bilder auf.~~ 3. Der Benutzer wählt ein Bild aus. 4. Das System überprüft das Bild. 5. System zeigt das Bild innerhalb des Übungsblattes an 6. Der Anwendungsfall endet | |
| **Ablauf-Varianten:** | | |
| ~~2a~~ | ~~Ordnerwechsel~~ | |
|  | 1. ~~Benutzer wählt eigenen Ordner.~~ 2. ~~Weiter mit Schritt 3 im normalen Ablauf.~~ | |
| 2b | Abbruch | |
|  | 1. Benutzer bricht Bildauswahl ab. 2. Weiter bei Schritt ~~1~~ 6 im normalen Ablauf. | |
| 4a | Ungültiges Format | |
|  | 1. Das System signalisiert, dass das Bildformat nicht unterstützt wird ~~nicht die entsprechende Endung hat.~~ 2. ~~Das System zeigt den Verstoß und verweist auf entsprechende Endung.~~ (passiert bereits unter 1.) 3. Weiter mit Schritt ~~2~~ 6 im normalen Ablauf. | |
| 4b | Ungültige Größe | |
|  | 1. Das System signalisiert, dass das Bild eine ungültige Größe hat. 2. ~~Das System zeigt den Verstoß und verweist auf entsprechende Größe.~~ 3. Weiter mit Schritt ~~2~~ 6 im normalen Ablauf. | |
|  |  | |
|  |  | |
| **Spezielle Anforderungen:** | | |
| - im Dialog zur Bildauswahl, soll es möglich sein den Pfad des Dateisystems anzupassen, dabei werden die jeweils im Pfad verfügbaren Bilder aufgelistet | | |
| **Zu klärende Punkte:** | | |
| - Sollen beliegige Bilder eingelesen werden können? Bilder die nicht mit der Anwendung selbst erstellt wurden? | | |