LE08 - Fallstudie

Sabrina Westhauser & Ivo Gurtner

Ursprüngliche Anforderung: Verkäufer kann Bilder uploaden und eine textuelle Beschreibung hinzufügen. Bemerkung: Anforderung stammt von LEO1 und wurde von uns selbst hinzugefügt.

Diese Anforderung wird nun in die drei verschiedenen Use-Case-Spezifikationen transformiert.

Brief (= sehr kurzgefasste Anforderung, meistens 1 Satz, implementationsunabhängig [Analyse]):

Verkäufer kann Bilder und Beschreibung für seine Artikel hinzufügen.

Casual (ausführlichere, textuelle Beschreibung, mehrere Sätze, beinhaltet auch Fehler-Behandlung, oft implementationsunabhängig [Analyse]):

Der Verkäufer kann bis zu 10 Bilder hochladen. Wenn sie hochgeladen wurden, erscheint ein kleines Tool, mit welchem er die Bilder zuschneiden, den Kontrast ändern und die Bilder beliebig drehen kann. Falls die Bilder nicht hochgeladen werden können, erscheint ein kleines aufpoppendes Fensterchen mit Fehlermeldung. Die textuelle Beschreibung beinhaltet folgende Punkte:

Zustand (Auswahlbox; fabrikneu, fast neu, leichte Gebrauchsspuren, Gebrauchsspuren, starke Gebrauchsspurer
und defekt)

- ☐ Titel (Textfeld)
- Untertitel (Textfeld; optional)
- ☐ Artikelbeschreibung (Textfeld; dieses wird mit einem kleinen Tool ergänzt, mit welchem man den Text formatieren kann [Schriftgrösse, Textausrichtung, Auflistung (numerisch oder förmig), Schriftfarbe, Texthervorhebungstyp])
- □ Artikelanzahl

Eine Validation wird gebraucht, um herauszufinden, ob der Client alle relevante Felder ausgefüllt hat und ob die Einschränkungen befolgt wurden..

Fully-dressed (tabellarische, ausführlichere Erläuterung der Anforderung, oft implementationsabhängig [Design]):

Abschnitt	Erläuterung
Akteure	Client (Verkäufer)
Vorbedingung	Upload von Bilder muss funktionieren sowie Validierung der Texteingaben.
Nachbedingung	Nach erfolgreichem Erstellen eines Artikels kommt der Client zurück zur Verkaufsübersicht. Im Hintergrund werden Daten in die Datenbank gespeichert.
Ergebnis	Artikel erstellt
Hauptszenario	Der Client kann bis zu 10 Bilder hochladen. Als Hilfe kann er ein Tool nutzen (Bild zuschneiden, Kontrast ändern und Bild beliebig drehen). Textuelle Beschreibung (Zustand, Titel, Untertitel, Artikelbeschreibung, Artikelanzahl).
Alternativszenarien	Bilder können nicht hochgeladen werden → Fehlermeldungen Validierung nicht erfüllt → Fehlermeldungen
Ausnahmeszenarien	Artikel kann aufgrund keiner Verbindung zum Backend nicht erstellt werden.
Qualitäten	Benutzerfreundlichkeit, Einfachheit, Übersicht.