LE08 - Fallstudie

Sabrina Westhauser & Ivo Gurtner

Ursprüngliche Anforderung: Verkäufer kann Bilder uploaden und eine textuelle Beschreibung hinzufügen. Bemerkung: Anforderung stammt von LE01 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 und beliebig mit einem Tool bearbeiten. Dazu kann er die Beschreibung und Spezifikationen des Produkts schreiben. Ihm steht für die «Artikelbeschreibung» ebenso ein Tool zur Verfügung. Falls die Bilder nicht hochgeladen werden können, erscheint ein kleines aufpoppendes Fensterchen mit Fehlermeldung.

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

Abschnitt	Erläuterung
Use Case Name	Bilder hochladen + textuelle Beschreibung hinzufügen
Akteure	Client (Verkäufer)
Vorbedingung	 Ein User muss eingeloggt und dementsprechend authentifiziert sein. 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 um Bild zuschneiden, Kontrast ändern und Bild beliebig drehen. Der Client kann Textuelle Beschreibung hinzufügen. Zustand (Auswahlbox; fabrikneu, fast neu, leichte Gebrauchsspuren, Gebrauchsspuren, starke Gebrauchsspuren 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. Mittels eines Buttons kann der Client den Artikel erstellen
Alternativszenarien	 Bilder können nicht hochgeladen werden a. System schickt Fehlermeldungen (z.B. Bilder zu gross) Die Validierung wird nicht befolgt vom Client a. Ihm wird angezeigt, wie er es eingeben muss
Ausnahmeszenarien	Artikel kann aufgrund keiner Verbindung zum Backend nicht erstellt werden.
Qualitäten	Benutzerfreundlichkeit, Einfachheit, Übersicht.