

SWT1: Lastenheft

Oswald Zink, 2053536

5. Mai 2018

1 Zielbestimmung

Die Firma Pear Corp. soll durch das Produkt iMage in der Lage sein Archivbilder zu speichern und zum Verkaufen anbieten zu können. Die Bilder sollen dabei verschieden ausgegeben werden können(e.g. Dateiformat, Grösse)

2 Produkteinsatz

Das Produkt dient der Firma Pear Corp. zur Verwaltung, Änderung und Verkauf von Archivbildern.

Zielgruppe: Mitarbeiter der Firma Pear Corp. und Kunden.

Plattform: Betriebssystem mit Java Support.

3 Funktionale Anforderungen

FA10 Speichern von Daten auf Firmen-internen Server.

FA20 Hinzufügen und Entfernen von Bildern durch befugte Mitarbeiter.

FA30 Hinzufügen und Entfernen von Schlagwörtern zu Bildern.

FA40 Gewährleistet kleine Vorschaubilder für jedes Bild mit Wasserzeichen.

FA50 Nutzer können über eine Schlagwortsuche nach Bildern im Archiv suchen.

FA60 Der Nutzer kann zwischen den Dateiformaten „JPG“, „PNG“ und „TIFF“ wählen.

FA70 Der Nutzer kann den Kaufvorgang abbrechen.

4 Produktdaten

PD10 Die Archivbilder sind zu speichern.

PD20 Schlagwörter sind zu den Bildern zu speichern.

PD30 Es sind relevante Daten über die Kunden zu speichern.

5 Nichtfunktionale Anforderungen

NF10 Die Schlagwortsuche dauert nicht länger als 5 Sekunden.

NF20 Die Schlagwortsuche liefert bis zu 10 nach Relevanz sortierte Bilder zurück.

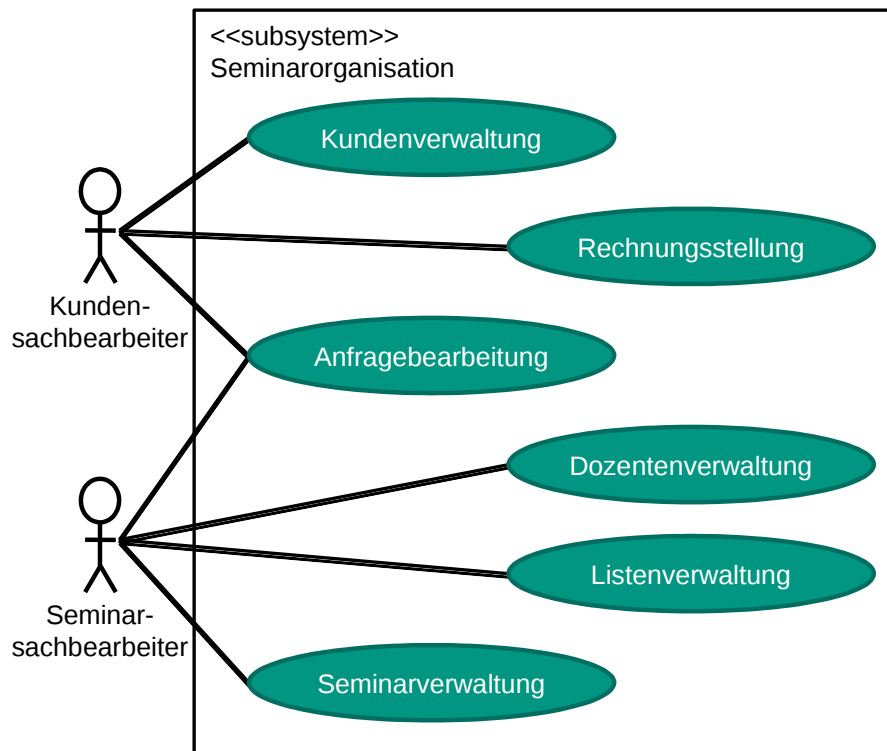
NF30 Alle Bilder sind in den 3 Dateitypen: JPG, PNG und TIFF bereitgestellt.

6 Systemmodelle

6.1 Szenarien

6.2 Anwendungsfälle

6.2.1 Seminarorganisation



Akteure: Kundensachbearbeiter, Seminarsachbearbeiter.

Anwendungsfälle: Kundenverwaltung, Rechnungsstellung, Anfragebearbeitung, Dozentenverwaltung, Listenverwaltung, Seminarverwaltung.

Textuelle Beschreibung: (folgt)

Siehe <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Glossary>.