

Bildverwaltung Bewertungssystem

Enhancement Specification

Beschreibung.....2

Umzusetzende Funktionalitäten2

 Bewertung eines Bilds2

 Anzeige der Bewertung.....2

 Bildern eine Bewertung vergeben bzw. ändern.....2

 Suchen anhand von Bewertungskriterien.....2

Beschreibung

Mit dem Enhancement „Rating System“ soll im Allgemeinen die Funktion gegeben werden, Bilder bewerten zu können, hierbei sollen folgende Funktionalitäten hinzugefügt werden:

- Bewertung eines Bilds
- Anzeige der Bewertung
- Bildern eine Bewertung vergeben bzw. ändern
- Suchen nach bestimmten Bewertungskriterien

Umzusetzende Funktionalitäten

Bewertung eines Bilds

Ein Bild bekommt als zusätzliche Information eine Bewertung.

Dazu wird die Bild-Entität um ein weiteres Attribut erweitert, das die Bewertung als Byte mit einem begrenzten Wertebereich von 0 bis 5 darstellt. 0 steht gezielt für keine Bewertung, 1 bis 5 stellen die Bewertung dar.

Anzeige der Bewertung

Es soll möglich sein, in der Anzeige der Bild-Attribute die Bewertung des selektierten Bildes sehen zu können.

Die Bewertung soll visuell durch eine Bewertungsskala dargestellt werden, bestehend aus 5 Sternen. Markierte Sterne werden gelb ausgefüllt, nichtmarkierte werden schwarz ausgefüllt. Wenn das Bild gar keine Bewertung besitzt, wird kein Stern gelb ausgefüllt.

Bildern eine Bewertung vergeben bzw. ändern

Es soll möglich sein, mittels dem Attributen-Editor einem Bild entweder speziell keine Bewertung geben zu können, dargestellt durch einen extra Button, oder an einer Sternen-Skala die gewünschte Sternenanzahl auswählen zu können.

Suchen anhand von Bewertungskriterien

Es soll für den Nutzer möglich sein, mittels der Suchfunktion nach Bildern suchen zu können, die entweder eine konkrete Bewertung haben oder zwischen zwei unterschiedlichen Bewertungen liegen.

Die Suche nach Bewertungen wird der Bilder Kategorie hinzugefügt. Zudem erhält der Comparison Mode die Modis „is between“ und „is not between“, um zwischen zwei Bewertungen suchen zu können. Die Eingabe erfolgt durch ein Textfeld, in dem der Nutzer die gewünschte Bewertung als Zahl eingeben kann. Für die Suche zwischen zwei Bewertungen erscheinen dann zwei Textfelder, eine für die Mindestbewertung, die andere für die Maximalbewertung.