

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 soll zusätzlich zu den anderen Informationen auch eine Bewertung enthalten. Dafür bekommt die Entität bekommt ein weiteres Attribut, dass intern die Bewertung dargestellt. Dieses Attribut ist ein Byte mit einen begrenzten Wertebereich von 0 bis 5, 0 steht für keine Bewertung angegeben, die Zahlen 1 - 5 stehen analog zu 1 - 5 Sternen für die Bewertung

Anzeige der Bewertung

Die Bewertung soll visuell durch eine Bewertungsskala dargestellt werden, bestehend aus 5 gerenderten Sternen. Der linke Stern stellt eine 1 von 5 dar (schlechteste Bewertung) und geht rechts bis zu 5 von 5 hoch (beste Bewertung). Markierte Sterne werden gelb ausgefüllt, nichtmarkierte werden leergelassen bzw. mit einem schwarzen Rand versehen. Wenn der Nutzer dem Bild gar keine Bewertung gegeben hat bzw. sich gezielt dafür entschieden hat, so wird jeder Stern als leer dargestellt.

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

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, an diesen er zwischen ein Stern (am weitesten links) bis fünf Sterne (am weitesten rechts) auswählen kann, dabei muss nur immer der für die Bewertung am weitesten rechten Stern ausgewählt werden.

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. Dabei wird

Die Suchfunktion bekommt eine weitere Suchkategorie für die Bewertung, besteht aus einen „Is Equals“/“Is not Equals“ eine Checkbox für „is between“ und ein bis zwei Textfelder. Das erste Textfeld bestimmt entweder die gesuchte Bewertung oder die Mindestbewertung, falls „is between“ angekreuzt wurde und soll einen Byte zwischen 0 und 5 akzeptieren. Das zweite Feld wird nur angezeigt falls „between“ angekreuzt wurde und stellt analog zum ersten Textfeld die Höchstbewertung an.