

Projektteam: Petar Barisic und Sascha Blank

Dokumentation Teil 2

Pics Are Love

# Abstract

Auf Pics Are Love sollen Bilder hochgeladen, kategorisiert und kommentieren kann. Es sollen eine Liste von Kategorien bestehen in die die Bilder eingeordnet werden können. Auch sollen Benutzer die Bilder kommentieren können. Kommentare sollen bearbeitbar sein und können auch gelöscht werden. Dasselbe gilt auch für den Upload der Bilder. Sprich diese sollen auch gelöscht werden können.

Inhalt

Abstract 1

Technische Dokumentation 3

Sequenzdiagramm 3

Testauswertung 3

Installationsanleitung 3

Systemanforderungen 3

Installation 3

Benutzerhandbuch 4

Fazit 5

# Technische Dokumentation

## Code Style

Klassennamen sind gross geschrieben z.b. class Somthing  
Funktionen sind kleingeschrieben mit Camelcase z.b function getSomthing()  
Funktionsparameter haben den Präfix p\_. z.b $p\_somevalue  
Generell ist bei der Bennenung immer Camelcase zu verwenden.  
Kommentiert wird anhand des Javadoc Syntax.

Beispiel einer Klasse:

/\*\*

\* Irgendeine Klassen Beschreibung

\* **@author** Sascha Blank

\*/

**class** Somthing {

// Memberbrescheibung

**private** $value = 1;

/\*\*

\* Konstruktor

\* **@author** Sascha Blnak

\* **@param** unknown\_type $p\_someValue, beschreibung der Variable

\*/

**function** \_\_construct( $p\_someValue) {

$this->value = $p\_someValue;

}

/\*\*

\* Getter Function fuer this->value

\* **@author** Sascha Blank

\* **@return** int value

\*/

**function** getValue(){

**return** $this->value;

}

/\*\*

\* Setter fuer $this->value

\* **@author** Sascha Blank

\* **@param** int $p\_value, Beschreibung der Variable

\*/

**function** setValue( $p\_value ) {

$this->value = $p\_value;

}

}

## Testauswertung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Erfolgreich | Bemerkungen |
| US-01 | Ja |  |
| US-02 | Ja |  |
| US-03 | Ja |  |
| US-04 | Ja |  |
| US-05 | Ja |  |
| US-06 | Ja |  |
| US-07 | Ja |  |

Ein bis zwei Sätze, welche die Testresultate zusammenfassen.

## Installationsanleitung

### Systemanforderungen

* Apache 2.4
* PHP 7
* HTML 5
* CSS 3
* Browser (inkl. Version)

Wie kann die Software im abgegebenen ZIP File auf der „Grünen Wiese“ installiert werden?

* Apache Konfiguration
* PHP Konfiguration
* Datenbank Setup
* Datenbank Konfiguration

# Benutzerhandbuch

* Menüführung
  + Registrieren 🡪 Öffnet eine neue Seite auf der sich ein Benutzer registrieren kann.
  + Alle anzeigen 🡪 Zeigt alle Bilder, neuste zuerst, an wobei der User dann alles hochgeladene durchschauen kann.
  + Zufälliges Bild 🡪 Zeigt ein zufälliges Bild an.
  + Kategorien 🡪 Wechselt in die ausgewählte Kategorie, wobei man beim Wechseln der Bilder in der Kategorie bleibt.
* Das Create Element wird beim Registrieren, Erstellen von Bildern und dem Erstellen von Kommentaren benutzt.
* Das Read Element wird beim Anzeigen von Bildern und Kommentaren sowie beim Login verwendet.
* Das Update Element wird verwendet, wenn man sein Passwort neu setzt.
* Das Delete Element wird beim Löschen der eigenen Bilder benutzt.

# Fazit

* Was lief gut/schlecht?
* Wie seid ihr mit dem Endergebnis zufrieden?
* Was habt ihr gelernt?
* Ist alles vorhanden oder was fehlt noch?
* Usw.