WPF Moderne Webanwendung 2017

Projektteilnehmer:

Jan Werner, 11109991

Nathalie Kuhn, 11111882

Aaron Seggelke, 11110682

**Projektidee:**

Unsere Projektidee ist das einfache Teilen von Fotos mit anderen Nutzern.  
Dazu kann man sich auf unserer Website registrieren und anmelden um dann seine eigenen Alben mit Fotos zu füllen und diese der Welt zu präsentieren.

Jedem ist es möglich auf die Alben anderer Nutzer zuzugreifen und sich deren Fotos anzeigen zu lassen.  
Ebenfalls gibt es eine Suchfunktion, die es den Nutzern ermöglicht nach Alben und zugehörigen Beschreibungen zu suchen.

**Vorgaben:**

Die vorgegebenen Kriterien haben wir wie folgt umgesetzt:

1. CSS getrennt, KEIN Inline-CSS (style.css, bootstrap.min.css, starter-template.css)
2. Responsive Design (finden Sie auskommentiert in unserem Code)
3. PHP-Session (z. B. Login für Admin/User in admin.php, registrieren.php)
4. MySQL-Anbindung (mit mysqli in config.php)
5. AJAX-Request mit Antwort im JSON-Format (Json.php)
6. mindestens eine JS-Funktion, externe Datei (jsonfunction.php)
7. JS-Framework mindestens einmal genutzt (z.B. index.php)
8. Minimierte CSS-/JS-Datei
9. Komprimierung mit Deflate oder GZIP (.htaccess-Datei) via htaccess oder vorkomprimiert
10. Caching mit htacces (.htaccess-Datei)
11. mindestens eine umgesetzte Suchmaschinenoptimierung

Wir haben unsere Website mit Hilfe von XAMPP, NOTEPAD++, Brackets und phpMyAdmin geschrieben. Unsere Projektdateien befinden sich im htdocs Ordner in einem Projektordner.

Zur Anforderung der Suchmaschienenoptimierung haben wir folgendes gemacht:

Wir haben unseren Title mit aussagekräftigen Schlüsselworten versehen

(<title> Bilder Galerie, Foto Galerie, Picture Gallery, Fotografie teilen mit deinen Freunden, Online

Galerie </title>).

Darüber hinaus haben wir mit der Meta Description eine kurze und

aussagekräftige Beschreibung gegeben (<meta name="description" Content=" Unsere Website

bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre Bilder Online in einer Galerie abzuspeichern Und

diese mit anderen Benutzern zu teilen. ">).

Wir haben unsere URLs verständlich und gut lesbar ausgeschrieben

(bsp.: http://localhost/Projekt/index.php).

Verbesserungen an der vorgegebenen Webseite

Suchmaschienenoptimierungen:

1. Kein iFrame benutzen ( Zeile 34 )
2. Der Webseite einen Title geben
3. Man könnte eine Google+ Seite anlegen
4. Keine Dead-Links (Zeile 22)