30. Oktober 2018

IFZ-724-004

Dokumentation

133 | Grigic Narcisa

Noé Lüthold

Delfterstrasse 24 | 5003 Aarau

**Inhaltsverzeichnis**

**Es wurden keine Einträge für das Inhaltsverzeichnis gefunden.**

# **Einleitung**

Für einen Kunden sollen Sie ein Registrierungsformular erstellen. Für welche Art von Kunden/Projekt, können Sie selber bestimmen. Design passend wählen. Registrierung als Mitglied, Anmeldung für Newsletterportal, Kundenkonto etc. Der User erhält mit der Registrierung Zugriff auf spezielle Inhalte und autorisiert sich mit einem Benutzernamen und Passwort. Es soll auf den ersten Blick klar sein, um was für eine Registrierung es sich handelt. D.h. vergessen Sie die Einstiegsseite (landingpage) nicht. User wird zuerst abgefangen, erhält Informationen über die Seite und kann sich dann entsprechend registrieren.

# Projektbeschreibung

## Ausgangslage

Wie haben den Auftrag bekommen eine Webseite mit Registrierungsformular zu erstellen hatten jedoch keine Vorschriften über was es auf der Seite gehen soll, nur das man erkennen soll um was es geht.

## Projektziel

Das Projektziel war, das wir eine Webseite machen mit:

* Saubere Umsetzung der Seite mit HTML5, CSS3, Javascript/JQUERY   
  (Code validiert → dokumentiert)
  + Benutzen Sie Bootstrap als Framework
  + Library/FW: Jquery für die Validierung
* Dokumentation des Projekts (Konzept, Skizze, Vorgehensweise, Testfälle)
* Funktionalität:
  + Pflichtfelder müssen ausgefüllt werden
  + Überprüfung der E-Mail-Adresse auf @ Zeichen und Toplevel Domain (.ch, .com)
  + Telefonnummer: mind. 10 Zeichen und max. 20 Zeichen
    - Ausgabe von sinnvollen Fehlermeldungen
  + Der Username sollte eindeutig sein (ajax)
    - Überprüfung ob schon vorhanden
    - Fehlermeldung bei schon vorhandenen Usernamen
  + Die Komplexität des Passwortes wird überprüft
  + Clientseitige Validierung mit Jqery
  + Erfolgreiche Registration wird mit Icon bestätigt und einer Meldung über die erfolgreiche Registration (zbsp. grüner Haken)
  + Funktionalität auf Smartphones (responsiveness)
  + Browserkompatibilität (Normalize)

# Organisation

## Projektorganisation

An diesem Projekt habe nur ich, Noé Lüthold, gearbeitet und dies in dem Zeitraum zwischen dem Anfang des Projektes welcher am 28.08.2018 war bis zum ende welches am 30.10.2018 ist.

Auch wenn ich der Einzige war der daran gearbeitet hat möchte ich erwähnen das Marcel Gertsch welcher in der gleichen Klasse ist wie ich, sich die Zeit genommen hat mir häufiger beim fehlerbeheben zu helfen was ich sehr zu schätzen weiss.

## Zugänge

Ich habe für diese Seite eine klar ersichtliche Ordnerstruktur erstellt:

* Dokumentation
  + M133\_Luethold\_Noe\_ZP-Dokumentation 🡪 Diese Dokumentation
* Webseite
  + CSS 🡪 stylesheet
  + HTML 🡪 3 weitere HTML pages
  + ~~IMG~~ 🡪 anfänglich waren 2 Bilder geplant
  + JS 🡪 Validation Files (java script & jquery)
  + PHP 🡪 username validator (php)
  + Index.html 🡪 main html page

# Projektdetails

## Projektplan

Ich habe mit einigen Skizzen auf Papier angefangen mit welchen ich etwa darstellen wollte wie meine Webseite aussehen sollte und mir es somit besser vorstellen konnte.

Diese Skizzen sind im Verzeichnis "skizzen" zu sehen.

## Design

Ich habe mich bei diesem Projekt an einem sehr einfachem design gehalten, zuerst wollte ich eine sehr dunkle Seite machen welches jedoch nicht gut aussah und somit habe ich dann auf einen weissen Hintergrund gewechselt habe aber dennoch den Header und Footer dunkel gelassen.

Ausserdem habe ich noch ganz wenig orange in mein design hinzugefügt um dem ganzen ein wenig Farbe zu verleihen.

Ich habe ausserdem die Schriftart Ubuntu benutzt und was die Schriftgrösse betrifft habe ich meistens die von Bootstrap Vordefinierten verwendet.

## Inhalte

Anfangs wusste ich nicht was der Inhalt meiner Seite sein sollte und hab daher nur eine leere Startseite gemacht und ein funktionierendes Login- und Registrierformular.

Zum ende hin ist mir die Idee zu einem Gewinnspiel gekommen welche ich dann auch umgesetzt habe.