



Diplomarbeitsantrag

Diplomarbeitsantrag
Ausgabe 05/2015

Titel:

ProProduction

Untertitel:

Webapplikation zur Planung und Koordination von Film- und Videoprojekten

Schule

Höhere technische Bundeslehranstalt WELS

Abteilung(en)

Informationstechnologie

AV

DI Stefan Svoboda (Hauptverantwortlich)

Ausbildungsschwerpunkt/-zweig

Informationstechnologie

Schuljahr

2019/2020

Betreuer/innen

Prof. DI Thomas Helml

Projektteam (Arbeitsaufwand)

Name	Klasse	Arbeitsaufwand
Manuel Lidauer (Hauptverantwortlich)	5AHIT	180 Stunden
Maximilian Fettingner	5AHIT	180 Stunden
Florian Linnert	5AHIT	180 Stunden

	<h1>Diplomarbeitsantrag</h1>	<p>Diplomarbeitsantrag Ausgabe 05/2015</p>
--	------------------------------	---

Projektpartner

ProProduction

Aufgabenstellung

• Ausgangslage:

Derzeit gibt es hauptsächlich Filmproduktions-Softwares für große, aufwändige Filmprojekte, die demnach auch immer etwas kosten. Wir wollen eine Webapplikation die sowohl für Einsteiger verständlich ist, als auch für Fortgeschritten und Profis ausreichend ist. Unsere Zielgruppe sind einzelne Filmmaker die eine Software suchen, die ihnen bei der Planung und Koordinierung ihrer Filmaufträge hilft.

• Aufgabenpaket Kandidat 1 (Manuel Lidauer):

- Projektplanung & Koordination
- Gestaltung „Document“ Page
- Gestaltung „Übersicht“ Page
- Gestaltung „Location“ Page

• Aufgabenpaket Kandidat 2 (Maximilian Fettingner):

- Gestaltung „Login“ Page
- Gestaltung „Contact“ Page
- Gestaltung „Library“ Page
- Design Entscheidungen

	<h1>Diplomarbeitsantrag</h1>	<p>Diplomarbeitsantrag Ausgabe 05/2015</p>
--	------------------------------	---

• **Aufgabenpaket Kandidat 3 (Florian Linnert):**

- Technische Entscheidung
- Datenbank / Cloud
- Gestaltung „Shotlist & Storyboard“ Page
- Gestaltung „Script“ Page

Zielsetzung/ geplantes Ergebnis

- Webapplikation mit folgenden Funktionen
 - Login von verschiedenen Benutzern
 - Abspeichern der benutzerdefinierten Daten in einer Datenbank
 - **„Übersicht“ Page:** Darstellung aller aktiven Projekte mit:
Name, Typ des Videos, Nummer, Status, Budget, Deadline
+ Sortierbarkeit
 - **„Shotlist & Storyboard“ Page:** Erstellung von einer oder mehreren
Listen mit: Bild, Nummer, Name, + weitere Shot Details
 - **„Documet“ Page:** Erstellung von verschiedenen Textdokumenten +
Konvertierbarkeit in Word
 - **„Contact“ Page:** Erstellung von Kontakten die beteiligt sind, mit
folgenden Details:
Name, Rolle, Email Adresse, Telefonadresse
 - **„Location“ Page:** Erstellung einer Liste mit Shooting Locations
(womöglich Verknüpfung mit Google Maps)
 - **„Library“ Page:** Up- und Download von beliebigen Dokumenten
 - **„Script“ Page:** Erstellung eines Scripts

	<h1>Diplomarbeitsantrag</h1>	Diplomarbeitsantrag Ausgabe 05/2015
--	------------------------------	---

Meilensteine (stichwortartige Auflistung, höchstens 6 Punkte)

30.07.19	Projektstart
August 2019	Technische Entscheidungen
September 2019	Login und Übersichts Page
November 2019	Contact, Location, Script Page
Jänner 2020	Shotlist & Storyboard, Library, Document Page
März 2020	Vollständiges Produkt

Unterschriften / Einreichdatum

Sichtvermerke:

Datum	Abteilungsvorstand	Datum	HR Dipl.-Ing. Anton SCHACHL Direktor

			Als Diplomarbeit zugelassen:	
Auftragsnummer	Werkstättenleiter	Anzahl der Beiblätter	Datum	Mag. Wilfried NAGL Landesschulinspektor