Diplomarbeit – Infoblatt

Mitglieder: Manuel Lidauer, Florian Linnert, Maximilian Fettinger

**Grundidee:**

Als Diplomarbeit wollen wir eine Webapplikation schreiben, die zum Planen und Koordinieren von Film- oder Videoprojekten dient. Es soll für Anfänger verständlich sein, als auch genug Details für Fortgeschrittene beinhalten.

**Funktionen:**

* Projekt Übersicht / Status
  + Eine Übersicht über alle vergangenen/laufenden/zukünftigen Projekte + ihrem Status (gefilmt/im Schnitt/…), einer ToDo Liste und weiteren Details
* Cloud Funktion
  + Die Benutzer sollten in der Lage sein, andere Dokumente an ihr Projekt anzuhängen, damit sie überall abrufbar sind
* Storyboard + zum Zeichnen
  + Die Hauptfunktion wird das Erstellen eines Storyboards sein.   
    Hier können die Benutzer ihr Filmprojekt Shot für Shot durchplanen. Mit allen Informationen die man benötigt. (Wie z.B.: Welche Kamera/Objektiv, Kamerabewegung, Lichter, Dialog von Schauspielern,…)
  + Eine weitere Funktion soll das Zeichnen bzw. Hinzufügen von Bildern sein
* Planungskalender
  + Zum zeitlichen Planen und Koordinieren soll ein Kalender eingeführt werden, wo die Benutzer eintragen können wann ein Projekt gefilmt, fertiggestellt, usw. wird
* viele weitere Features

**Technische Umsetzung:**

HTML, CSS, JavaScript

**Vergleichbare Produkte:**

<https://www.studiobinder.com/>

Unser Produkt soll sich dahingehend unterscheiden, dass es gratis und übersichtlicher ist.  
Unteranderem treten in dem oben genannten Produkt häufig Bugs auf (Funktionen werden nicht angezeigt, etc.)