Semesterprojekt Webapplikationen Projektidee

29. Februar 2016

Autor: Samuel Loepfe Abgabetermin: 04.03.2016

Dozenten: Martin Studer / Norman Süsstrunk





1 Projektidee

Der Turnverein Kirchberg SG führt jedes zweite Jahr eine Turnunterhaltung durch, dabei ist jeweils der Durchführungsort immer gleich. Dadurch sind auch die Dimensionen der Bühne gegeben. Dennoch wird jedes Mal eine enorme Zeit beansprucht bis jede Gruppe ihr Material und ihren Aufbau dem Aufbauleiter verständlich gemacht hat. Die Idee des Webapplikationsprojekt greift hier an. Um alle Parteien zu entlasten, Zeit einzusparen wo möglich und um auch nachträglich die Aufstellungen noch mal ansehen zu können, kommt die Applikation ins Spiel. Mittels diesem Webauftritt soll eine einheitliche Darstellung des gesamten Ablaufs möglich sein. Mit den üblichen Werkzeugen für Administratoren (Login, erstellen von neuen Aufbauten, löschen von Einträgen und einer Diashow der bestehenden Aufbauten) und einer einfachen Oberfläche für nicht technik-affine soll der Ablauf der Unterhaltung rasch und simpel er- und dargestellt werden können. Es soll eine Liste mit dem benötigten Material geben, die beliebig verändert werden kann, die Startzeit, Reihenfolge, Verantwortliche Person mit Telnr, Dauer und Fotos aus verschiedenen Winkeln werden angegeben.

Bsp: Aktivriege -> Darbietung mit Trampolin und Ringe.

- Person (M.Müller 078 123 45 67)
- Reihenfolge (1)
- Startzeit (20.13)
- Dauer (4.50min)
- Lied (Move It)
- Material
 - 1. 3x Ringe 1.2m ab Boden
 - 2. 2x Minitramp
 - 3. 2x grosse Matten
 - 4. 15 kleine Matten
 - 5. Magnesium
- Bilder
 - 1. Bild1 (Front)
 - 2. Bild2 (Links)
 - 3. Bild3 (Rechts)