# **Filemanager**

## Maximilian Joachimstaller

* Erstellung Wireframes mittels dem Tool „Balsamiq“
* Umsetzung der Modals (Ordner anlegen, Datei hochladen) mittels Bootstrap
* Umsetzung Drag & Drop Uploadbereich
* Umsetzung der 404 Fehlerseite mittels Bootstrap
* Klickfunktionalität bei Ordner in der Liste mittels JavaScript

## Christof Jori

* Erstellung der Präsentation vor Projektstart
* Implementierung der Datenbank (MySQL); Tabelle: userrole
* Funktionalität der Modals (Ordner anlegen, Datei hochladen) mittels JavaScript
* Umsetzung Ordner Ansicht (Mainbereich)
* Umsetzung diverser Funktionen mittels JavaScript
  + Aufrufen von Schnittstellen
  + Download von Dateien
  + Suche von Dateien
  + Ausgabe von Dateien und Ordner
  + Löschen von Dateien und Ordner
  + Mehrfachselektion von Dateien (Auswahl zurücksetzen, Auswahl umkehren)

## Manuel Seisl

* Erstellung ER-Modell
* Implementierung der Datenbank (MySQL); Tabellen: file, user
* Umsetzung Login- und Registrierungs-View mittels Bootstrap
* Umsetzung Ordner Ansicht (Tree-View)
* Umsetzung diverser API Schnittstellen mittels PHP
  + Schnittstelle für Dateiupload (Single, Mutiple)
  + Schnittstelle für Dateidownload (Single, Multiple)
  + Schnittstelle für Suche von Dateien
  + Schnittstelle zur Ausgabe von Dateien und Ordner
  + Schnittstelle zum Anlegen von Ordner
  + Schnittstelle zum Löschen von Dateien und Ordner
  + Schnittstelle zum Aktivieren von Benutzer nach Registrierung
* Mailversand bei Registrierung und Aktivierung des Benutzers
* Umsetzung von Erstellung ZIP Dateien bei mehrfachem Download
* Bei Upload -> Eintrag in DB
* Bei Download -> Counter erhöhen in DB
* Bei Löschen -> Löschen des Eintrags in DB