4BHITM 4. November 2020

### Projektbezeichnung:

#### Slidea

### Projektauftraggeber:

Prof. Aberger, Prof. Aistleitner, Prof. Hammer, Prof. Rager

Projekthintergrund / Motivation für das Projekt

**Problem:** Es gibt keine Software am Markt, mit der mehrere Personen gleichzeitig miteinander kommunizieren und eine Präsentation erstellen können.

Mit **Slidea** kann ein Benutzer kostenfrei moderne Präsentationen erstellen. Diese können dann durch einen Einladungslink mit anderen Benutzern geteilt, und in Echtzeit bearbeitet werden. Des weiteren wird durch einen Sprach- und Videochat für die Kommunikation während der Präsentationserstellung gesorgt.

# Projektziele mit Meilensteinen:

- Möglichkeit zum Erstellen einer Präsentation
- nach Freigabe des Dokuments sollen alle Beteiligten in Echtzeit daran arbeiten können
- alle Personen sollen während sie die Präsentation bearbeiten miteinander sprechen können
- die Präsentation kann jederzeit gespeichert und exportiert werden

### Programmieranteil:

#### Frontend:

- ansprechendes Design
- verschiedene Funktionen zum Erstellen der Präsentation
- Video- / Audio-Einstellungen

# Backend:

- Echtzeit-Verbindung zwischen den Benutzern
- speichern der Präsentationsdaten in JSON

Technologien: Angular (HTML, CSS, JS), Python, REST

### Projektorganisation:

Projektleiter: Riener Matthias (matti.riener@gmail.com - 0650 2649404)

Team: Friesenecker Lukas, Hauser David, Himmetsberger Jonas, Riener Matthias

Sinn / Zweck / USP	Kunde / Beteiligte
Wozu soll das Endergebnis dienen?	Für wen tun wir das?
es soll das gemeinsame Erstellen einer	für jeden, der Präsentationen erstellen möchte, oder Ideen für
Präsentation erleichtern werden	Projekte planen möchte
Welches Ergebnis soll bis 07/2021 erreicht werden?	Woran kann das Ergebnis gemessen werden?
Präsentationseditor mit Videochat	Erreichung der vorgenommenen Ziele

Prof. Aberger Prof. Aistleitner Prof. Hammer Prof. Rager