



Anforderungen an das Projekt: Inventory Management

...

[Vorlesen](#)

Veröffentlicht: Freitag, 1. April 2022 von [Wolkenhauer, Jürgen](#)

Inventory Mangement Beschreibung

1.Schritt

Es soll eine Webseite erstellt werden, die die Räume des SZUT inventarisiert und deren Ausstattung anzeigt.

Dazu gehören im Wesentlichen:

Räume incl. Lage (Etage, Baubabschnitt ect.)

Geräte: Beamer, Leinwände, Smart Boards, Lautsprecher, USB Kameras

2.Schritt

Es soll dem User die Möglichkeit gegeben werden Tickets zu schalten. D.h. er kann sich einem Gerät in einem Raum heraussuchen und dazu eine Fehlermeldung erstellen.

Inventory Mangement Anforderungen

- Name der site: intern_szut
- Name des app: inventory_management

Essentials (Must have)

- Räume hinzufügen inkl. Infos zu Etage und Baubaschnitt
- Räume entfernen
- Räume anzeigen

- Geräte hinzufügen (Vererbung bietet sich an Geräte, Beamer, Audio-Anlage)
- Geräte verschieben
- Aktueller Status / Störungen

- Alle benutzten Geräte zeigen
- Räume mit Geräteliste
- Filter: Geräte, Räume, Etagen, Bauabschnitt, Alter,
- Liste mit beschädigten Geräten (mit Grund, bzw. was funktioniert nicht mehr?), älteste Geräte anzeigen ?
- Suche nach Geräten, Räumen
- Inventar aller Geräte
- Hinweis zu Geräten, z.B. wo ist die Fernbedienung

- Jedes Programm hat einen Standard Admin:
 - User: admin
 - Passwort: Hallo12345

Maximal 14Pt bei sehr guter Ausführung inkl. Projektmanagement

15Pt erfordern zusätzliche "schwergewichtige" Features

Advanced (Nice to have)

- Authentifizierung (Ticketsystem)
- Rechteverwaltung
- Export der Daten -> Excel
- Anfragen von Benutzern, z.B. Geräte ersetzen / Neuinstallation (von wem?)

- Foto(s) der Installation ?

Überlegungen zum Datenmodell

Gerätekassen (Beamer, Leinwände, Smart-Board, Screens, Lautsprecher, Audio Anlagen...)

Kosten

Hersteller

Anschaffungsdatum

Seriennummer

Garantiedauer

Raum ID

Geräteklasse ID

Gerät funktioniert?

Garantie Informationen

Spezielle Infos zu einem Gerät (Format, Anschluss, Bedienung, Fernbedienung, ...)

Raum (Room)

Raumnummer

Bauabschnitt

Etage

Benutzer(bei Umsetzung eines Ticket Systems)

Name

Userdaten
