

Probeaufgabe Web

Aufgabe

Webseite mit zwei Views erstellen.

1. Zeigt eine Geräteübersicht.
2. Detail-Ansicht eines Gerätes.

Bei dieser Aufgabe solltest du im Frontend TypeScript/Angular und im Backend C# verwenden.

Geräteübersicht

Die Geräteübersicht zeigt einen Button bei dem .json-Dateien hochgeladen werden können. Nach dem Upload sollen alle Geräte aufgelistet werden. Wird ein Gerät angeklickt kommt man auf die Detail-Ansicht des entsprechenden Gerätes.

Folgende Schritte sind durchzuführen:

- Asynchroner Upload einer .json-Datei zum Server
- Der Server speichert die Daten in einer Datenbank oder auf dem System. Der Upload kann mehrmals erfolgen und addiert die Daten.
- Auf der Geräteübersicht kann ein einzelnes Gerät gelöscht werden, via API Request an den Server.
- Folgende Informationen sollen auf der Geräteübersicht präsentiert werden:
 - Name
 - Failsafe
 - DeviceTypeId

Detail-Ansicht

Auf der Detail-Ansicht werden erweiterte Informationen des Gerätes angezeigt und mit einem Zurück Button kann auf die Geräteübersicht navigiert werden.

- Folgende Informationen sollen auf der Detail-Ansicht präsentiert werden:
 - Name
 - Failsafe
 - DeviceTypeId
 - TempMin / TempMax
 - InstallationPosition
 - InsertInto19InchCabinet
 - TerminalElement (Falls vorhanden, sonst nichts)
 - AdvancedEnvironmentConditions (Falls vorhanden, sonst nichts)

Wir wünschen dir viel Erfolg bei deiner Probeaufgabe!