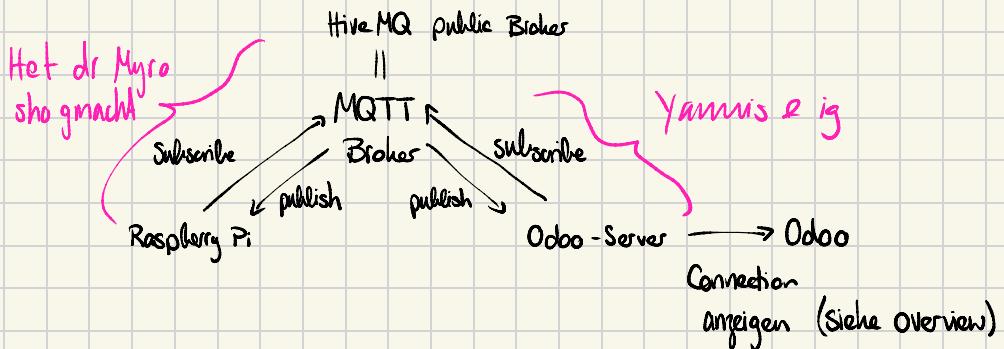


2. Iteration



Fragen:

- M : • Wie kann man in Odoo die Daten über die Zimmerreservierung abrufen ?
 ↳ Mit Odoo ORM (direkt im Odoo Modul) ← Wenn nur direkt in Odoo arbeite
 ↳ Odoo API ← Wenn mir die Datei über Raspi wei abrufe

Informationen für eine MQTT - Modul Verbindung mit dem Raspi

- Was muss ein Odoo Modul beinhalten, damit die MQTT Verbindung funktioniert?
- Wie muss die View aussehen? Wie wird das ganze implementiert?

Mockup (Vom Yannis implementiert)

Im view-file: Ansicht der Webseite

New Manage Raspberry Connections
New *

Mockup

Test MQTT Connection

Connect

Connection Name

ROOM CONFIGURATION

Room Name: Room A006

Raspberry Name: RA006

Active Aktiviert / Deaktiviert die Verbindung / den Raum

BROKER SETTINGS

Broker broker.hivemq.com

Use TLS Aktiviert sichere Verbindung (Verschlüsselung)

MQTT Port 1883 (ohne TLS) / 8883 (mit TLS)

(Username
Password } Falls Broker Authentifizierung benötigt)

STATUS

Connected Connected Rasp mit MQTT-Broker verbinden? Ein Client pro ID

ClientID Eindeutige Kennung für den Client (Benötigt jedes MQTT Gerät, wenn es sich mit dem Broker verbindet)
Wenn leer gelassen ⇒ Automatische Generierung

MQTT

Usage Aktiviert MQTT als Kommunikationsprotokoll