

Spotify API



mongoDB

newPartyObj.

partyID

Backend Server



Party Name  
+ aprox. Guest Count

Party Details  
incl. Song Liste +  
Link für Gäste

Client Guest



Client Host



## New Party Flow

1. Der Host erstellt eine neue Party und gibt dabei die ungefähre Zahl der Gäste und einen Namen für die Veranstaltung an
2. Der Server legt eine neue Party in der Datenbank an
3. Die partyID der neu angelegten Party wird an den Server zurückgegeben
4. Die neu angelegte Party wird im Client des Hosts angezeigt und enthält den Link, den der Host seinen Gästen zum Zugriff auf die Party zur Verfügung stellen muss sowie die Liste empfohlener Lieder, die anfangs leer ist, jedoch mit jedem neuen Gast aktualisiert wird

—> Synchroner Kommunikation

- - -> Asynchrone Kommunikation