

## **Use Case: Creating an Artist in MusicBase**

### **Aktører**

- Bruger
- MusicBase App
- RestAPI
- ArtistCreateDialog
- Artist

### **Beskrivelse:**

- Brugeren ønsker at oprette en ny kunstner i MusicBase-appen med tilknyttede sange og album.
- MusikBase-appen sender data til RestAPI'en for at oprette kunstneren.
- ArtistCreateDialog bruges til at indtaste kunstnerens oplysninger og vælge tilknyttede sange og album.

### **Hændelsesforløb**

1. Brugeren starter oprettelsesprocessen ved at åbne Create Artist-dialogen.
2. Brugeren indtaster kunstnerens detaljer og vælger de tilknyttede sange og album.
3. ArtistCreateDialog validerer indtastningen og sender kunstnerens detaljer til MusicBase-appen.
4. MusicBase-appen opretter en ny kunstner samt tilhørende sange og album.
5. MusicBase-appen kalder RestAPI'en for at oprette kunstneren på serveren.
6. RestAPI'en validerer kunstnerens data, sender en POST-anmodning til serveren og opdaterer dataene lokalt.
7. RestAPI'en opretter en ny kunstnerobjekt.
8. MusicBase-appen opdaterer kunstnerens, sange og albumliste og viser de nye oplysninger.
9. Brugeren modtager en bekræftelse om, at kunstneren er blevet oprettet med succes.