

Cloud Firestore: **MusicLibrary**

Kolekcja: **Users**

Dokument: **User**

bio = **string** (krótki opis)

avatar = **string** (adres URL obrazu)

Kolekcja: **Artists/Bands**

Dokument: **Artist/Band**

name = **string** (nazwa zespołu/imię nazwisko artysty)

year = **number** (rok powstania zespołu/urodzenia artysty)

genre = **string** (nazwa gatunku muzycznego)

bio = **string** (opis muzyka)

Kolekcja: **Albums**

Dokument: **Album**

name = **string** (nazwa albumu)

author = **string** (autor albumu)

year = **number** (rok wydania albumu)

genre = **string** (nazwa gatunku muzycznego)

Kolekcja: **Libraries**

Dokument: **Library**

uid = **reference** (odniesienie do usera)

title = **string** (tytuł albumu)

Kolekcja: **Tracks**

Dokument: **Track**

aid = **reference** (odniesienie do albumu)

title = **string** (tytuł utworu)

number = **number** (numer utworu na albumie)

length = **string** (czas trwania utworu mm:ss)