

Branch: master [tecnara](#) / [apps](#) / [music_collection](#) / [Create new file](#) [Find file](#) [History](#)

hiberus-os

Añadida aplicación de ejemplo

Latest commit af2a7eb on 16 May

..

MUSIFY.png

Añadida aplicación de ejemplo

6 months ago

README.md

Añadida aplicación de ejemplo

6 months ago

README.md

Music collection

La empresa Musify desea realizar una aplicación que gestione su BD de artistas

Para ello, durante la fase de análisis se plantea el siguiente diagrama E-R para la aplicación:

```
graph LR; Artist[Artist] --> PEOPLE[PEOPLE]; Artist --> STYLES[STYLES]; Artist --> Artist; Artist --- PEOPLE; Artist --- STYLES; Artist --- Artist;
```

The diagram shows three entities: Artist, PEOPLE, and STYLES. Artist has attributes Id: LONG, Name: VARCHAR, Year: NUMBER, Styles: STYLE, Members: PEOPLE, and Related: ARTIST. PEOPLE has attributes Id: LONG, Name: VARCHAR, and Years: NUMBER. STYLES has attributes Id: LONG and Name: VARCHAR. There is a one-to-many relationship between Artist and PEOPLE, and a one-to-many relationship between Artist and STYLES. There is also a self-referencing relationship on Artist.

Habrá que modela una aplicación que responda a la siguiente funcionalidad:

- Listado de artistas
- Dar de alta un nuevo artista
- Dar de alta gente en el sistema
- Asignar gente a los artistas
- Gestionar los artistas **relacionados** (añadir, visualizar, eliminar...)
- Mostrar artistas por **estilo**