

Relatório de trabalho prático

Trabalho Prático LP2

Rui Costa, helder sá

17005, 17023

Trabalho realizado sob a orientação de:

Luís Ferreira

**Linguagens de Programação II**

**Licenciatura em Engenharia de Sistemas Informáticos**

Barcelos, Abril de 2020

Índice

1 Classes 1

1.1 Classes Implementadas 1

1.1.1 Objetivo das classes 1

1.1.2 Diagrama de classes 2

2 <Nome do Capítulo II> 4

3 <Nome do capítulo III> 7

4 <Conclusão ... > 11

Bibliografia 13

Anexos 14

Lista de Figuras

Figura 1: Diagrama de Classes 2

# Classes

## Classes implementadas

Para resolver este problema decidimos implementar 4 principais classes, a classe “Editora”, a classe “Artistas”, a classe “Albuns” e a Classe “Musicas”.

### Objetivo das classes

A classe Editora será composta por um array de Artistas, por sua vez, a classe Artistas será composta por um array de Albuns, e por ultimo a classe Albuns será composta por um array de albuns, assim, as músicas tem obrigatoriamente de estar ligadas a um album que por sua vez tem de estar ligado a um artista, artista esse que tem de fazer parte da editora.

### Diagrama de Classes

Uma imagem com captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

# <Nome do Capítulo>

<Não esquecer: ao iniciar um novo capítulo, deve ser inserida uma quebra de secção “página ímpar”.

O cabeçalho não é apresentado na 1.a página de cada capítulo.>

# <Nome do capítulo>

<Não esquecer: ao iniciar um novo capítulo, deve ser inserida uma quebra de secção “página ímpar”.>

# <Conclusão ... >

<A formatação deve ser consistente ao longo de todo o documento. Uma das formas de manter a formatação consistente é recorrer a estilos para formatar os principais formatos utilizados.>

# Bibliografia

<Não esqueça de incluir a bibliografia neste ponto, a qual deverá seguir o formato APA.

O título da bibliografia e dos anexos é formatado de forma semelhante ao capítulos de texto, mas sem numeração. Deve ser inserida uma quebra de secção “página ímpar” antes do título, tal como se apresenta no modelo.>

# Anexos

<Incluir aqui os anexos necessários>