Proposta/Tema Trabalho Prático Final

P1G12:

- Marco Macedo 59962
- Rui Espinha Ribeiro 68794

índice:

Tema:	2
Requisitos:	2
Diagrama Entidade-Relação:	
Esquema Relacional:	

Tema:

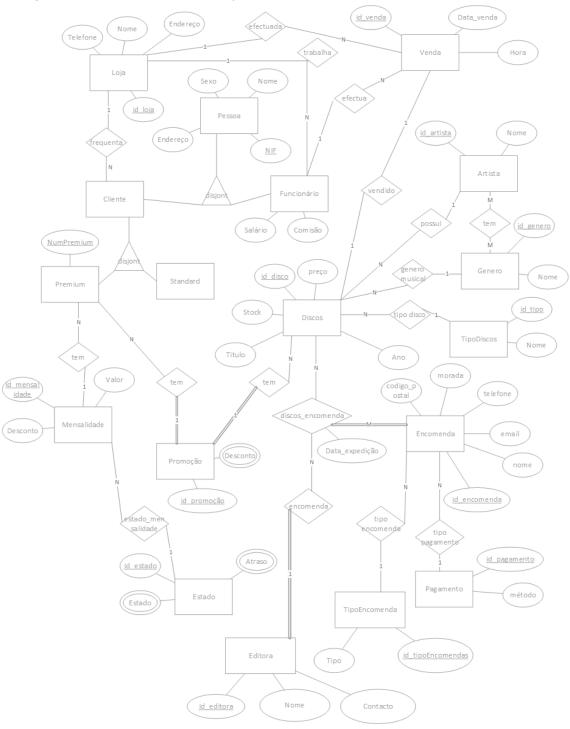
O tema consiste em realizar um sistema para uma loja de venda de Discos.

Requisitos:

O sistema deverá:

- 1. Registar dados dos discos;
- 2. Registar dados dos artistas;
- 3. Registar possíveis encomendas feitas e o tipo de encomenda: ao balcão, à cobrança ou online (no caso dos clientes); ao fornecedor/editora (no caso de ser encomenda feita pela loja);
- 4. Registar clientes Premium e funcionários;
- 5. Permitir pesquisar um disco pelo nome, artista, género, ano ou promoção;
- 6. Permitir pesquisar um artista pelo nome, género ou disco;
- 7. Permitir editar as unidades dos discos;
- 8. Permitir imprimir qualquer registo;
- 9. Registar e atualizar as mensalidades dos clientes Premium (respetivo valor e atraso, caso exista);
- 10. Os clientes Premium têm direito a mais promoções que os clientes Standard;
- 11. Existirão outras promoções para os discos;
- 12. Permitir efetuar um balanço de faturação baseado nas cotas dos funcionários, as unidades vendidas e os descontos aplicados aos discos;
- 13. Permitir efetuar um balanço médio dos discos vendidos por funcionário, garantindo um comissão a este, por cada disco vendido;
- 14. Permitir pesquisar um disco pelo tipo (cd, dvd, vinil);
- 15. Permitir vários métodos de pagamento diferentes ao balcão, via online, via transferência bancária ou à cobrança;
- 16. Permitir registar as encomendas tendo em conta as suas editoras musicais;

Diagrama Entidade-Relação:



Esquema Relacional:

