

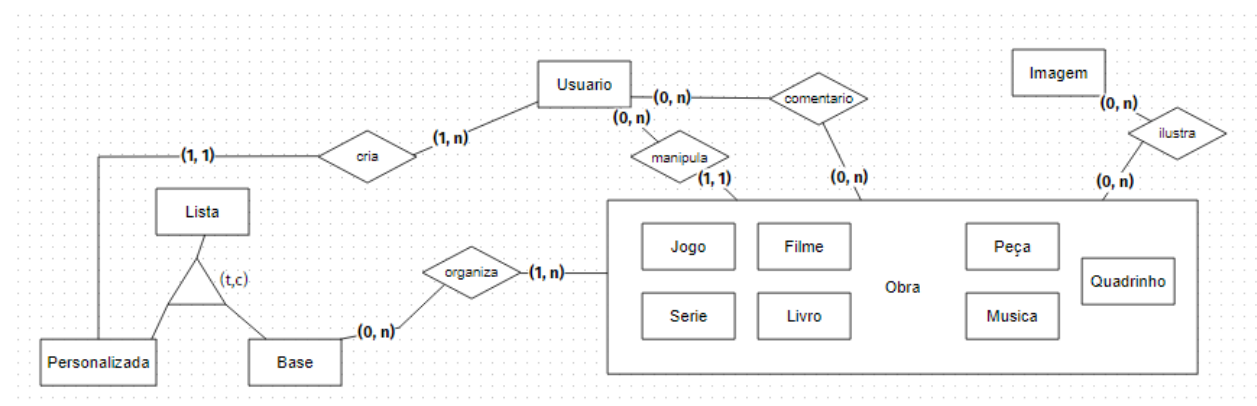
Modelagem de dados

Segundo Bergson Lopes, a modelagem de dados é a “função específica para análise, especificação e implementação dos modelos de dados. É nesta função onde os modelos de dados são criados”.

Modelo conceitual

Ainda de acordo com Bergson Lopes, o modelo conceitual de dados são artefatos que representam de forma estática, do ponto de vista dos dados, as regras de negócio e requisitos de informação de um contexto, não sofrendo interferência de fatores tecnológicos e fatores de projeto.

Modelo Entidade Relacionamento



Mapeamento de atributos

Usuário (**Id**, Nome, Email, Senha, Data_nascimento, Idade, Pais, Avatar)

Filme (**Id**, **Usuario**, Nome, Nome_original, Data_lancamento, Pais, Duracao, Genero, Estudio, Poster, Sinopse, Diretor, Roteirista, Protagonista, Nota)

Serie (**Id**, **Usuario**, Nome, Nome_original, Pais, Data_lancamento, Data_termino, Genero, Showrunner, Sinopse, N_eps, N_temp, CanalTv, Nota)

Livro (**Id**, **Usuario**, Nome, Nome_original, Autor, Paginas, Data_lancamento, Editora, Idioma, Preco, Sinopse, Genero, Pais, Nota)

Revista (**Id**, **Usuario**, Nome, Edição, Sinopse, Escritor, Artista, Editora, Data_lancamento, Genero, Paginas, Nota)

Musica (**Id**, **Usuario**, Nome, Album, Artista, Genero, Data_lancamento, Idioma, Duracao, Pais, Nota)

Jogo (**Id**, **Usuario**, Nome, Produtora ,Sinopse, Pais, Preço, Genero, Data_lancamento, Nota)

Peça (Id, Usuário, Nome, Autor, Protagonista, Ano,Sinopse,Pais, Local, Pais, Genero, Nota)

Comentário (**Id**, **Usuario**, *Obra*, Texto)

Imagem (**Id**, **Usuario**, *Obra*,**imagem**)

As listas bases serão as tabelas do banco de dados que representam as categorias de obras. As listas personalizadas também reunirão objetos, mas não serão categorias de objetos.