Projeto de Banco de dados

Título: Banco de dados para Biblioteca

Objetivo: Armazenar todas as informações necessárias para o gerenciamento de uma biblioteca

Descrição: O banco de dados armazenará todas as informações sobre os usuários, administradores, livros, empréstimos e informações correlatas a uma biblioteca. Dessa forma, buscamos de forma organizada e estruturada deixar registrado todas as informações para consultas, cadastros e relatórios que venham a ser necessários.

1. Funcionalidades
   1. Cliente
      1. Consultar dados
      2. Alterar dados pessoais
      3. Consultar livros locados
      4. Consultar data devolução
   2. Funcionário
      1. Consultar dados
      2. Alterar dados dos clientes
      3. Alterar dados dos livros
      4. Consultar livros disponíveis
      5. Visualizar livros a serem entregues

* Descrição das tabelas
  + Usuários
    - Id
    - Nome
    - Cpf
    - Endereço
    - Senha
    - Tipo\_usuario (admin, cliente)
    - Tipo\_cliente (professor, aluno, outros)
  + Livros
    - Id
    - Nome
    - Editora
    - Setor\_id
    - Ano
    - Gênero
    - Autor
  + Setores
    - Id
    - Localização
  + Empréstimos
    - Id
    - User\_id
    - Data\_inicio
    - Data\_devolucao