# Registo descritivo de aplicação

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, software

Os conteúdos gerados por IA poderão estar incorretos.Esta aplicação vai ser o gestor de uma clínica e vai ter nome “*A minha Clínica*”. Vai servir para processos CRUD: criar, listar, editar e apagar utentes, bem como as suas consultas.

Figura - DER (Diagrama de Entidades e Relações)

Para a aplicação, decidi usar este DER como modelo de base de dados, uma vez que para a categoria “utentes” apenas é necessário fazer CRUD para nome e contacto e, para as “consultas” será necessário fazer CRUD para utente, data e hora da consulta.

Será criado um menu principal (menu de entrada da aplicação) com quatro botões:

-Botão **Gerir Utentes**: para todos os processos CRUD relacionados aos utentes;

-Botão **Gerir Consultas**: para todos os processos CRUD relacionados às consultas;

-Botão **Sair**: para sair da aplicação;

-Botão **Sobre**: disponibiliza a bibliografia e recursos utilizados para criar a aplicação.

Clicando no botão **Gerir Utentes**, seremos enviados para uma nova janela para gerir os processos CRUD dos utentes. Vai ser composta por 2 txtAreas; uma para escrever o nome e outra para escrever o contacto quando se criar um utente (botão **criar** **utente**). Este menu terá, também, os botões: **Editar utente** e **Apagar utente**.

Para editar um utente, teremos de selecionar um nome da tabela e carregar no botão **Editar Utente**. Vai aparecer um painel informativo com 2 txtAreas preenchidas com os dados do utente selecionado (nome e contacto) para serem editadas e um botão **Ok** para guardar a alteração.

Para apagar um utente, teremos de selecionar um nome da tabela e carregar no botão **Apagar utente**. Vai aparecer uma caixa de diálogo para confirmar a certeza da operação com os botões **Sim** e **Não.**

No fundo da janela irá ter um botão **Voltar**, que depois de clicar, nos permite aceder ao Menu Principal.

No menu principal, carregando no botão **Gerir Consultas**, seremos enviados para uma nova janela para gerir os processos CRUD das consultas. Vai ser composta por 1 ComboBox para selecionar o nome do utente e 2 txtAreas: uma para escrever a data e outra para escrever a hora da consulta quando se criar uma consulta (botão **Criar** **Consulta**). Este menu terá, também, os botões: **Editar Consulta** e **Apagar Consulta**.

Para editar uma consulta, teremos de selecionar um nome da tabela e carregar no botão **Editar Consulta**. Vai aparecer um painel informativo com 3 txtAreas preenchidas com os dados do utente selecionado (nome, data e hora da consulta) para serem editadas e um botão **Ok** para guardar a alteração.

Para apagar uma consulta, teremos de selecionar um nome da tabela e carregar no botão **Apagar Consulta**. Vai aparecer uma caixa de diálogo para confirmar a certeza da operação com os botões **Sim** e **Não.**

No fundo da janela irá ter um botão **Voltar**, que depois de clicar, nos permite aceder ao Menu Principal.

Tanto os menus criar utente como gerir consultas apresentam uma tabela com os dados inseridos nas txtAreas para ser possível aceder aos registos de forma célere e simples.