



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
GSI508 - ESTRUTURA DE DADOS I

1º Exercício Avaliativo - INDIVIDUAL
13/10/2022 - 19/10/2022

Uma clinica Odontológica possui os seguintes registros para controle interno dos pacientes:

- Paciente: CodPac(Código do Paciente), Nome, Fone
- Horário: hora, minutos e segundos.
- Data: dia, mes e ano.
- Consulta: CodCons(Código da Consulta),CodPac, Horário, Data;

O sistema computacional responsável pela organização dos dados dos paciente deverá realizar as seguinte funções:

- Criar um Menu de Opções para cada uma das ações listadas abaixo;
- Cadastrar os dados pessoais do Paciente;
- Inserir dados de uma consulta. O programa deve verificar se o cliente já se encontra cadastrado antes de realizar o cadastro de uma consulta. Além disso, poderão ser cadastrados no máximo uma consulta por dia para cada cliente.
- Consultar todas os agendamentos de um dado paciente. Ou seja, deve ser listado (mostrado na tela) todas as consultas agendadas por ele;
- Alterar o horário da consulta;