Trabalho Ling. Programação I.

04/12/2020 a 09/12/2020

Baseado no contexto abaixo gerar um programa utilizando arquivos binários e arquivos de texto.

Será necessário armazenar para uma clínica veterinária, o nome do animal, o nome do dono, a data de nascimento do animal a data do atendimento e o valor final da consulta.

Ao chegar na clínica estes dados são inseridos no sistema utilizando o conceito de registro e o sistema deve apresentar um menu com as seguintes opções:

1. Inserir dados da consulta;
   1. Iniciar atendimento;
2. Exibir consultas;
3. Consultar atendimentos;
4. Finalizar programa.

O programa deve funcionar da seguinte maneira. Quando um cliente chega na veterinária, o atendente antes de iniciar o atendimento insere os dados dele no sistema e logo após inserir os dados é apresentado a opção de iniciar o atendimento. Os dados devem ficar em um arquivo binário e servirá para todos que forem atendidos na veterinária, já o atendimento deve ser um arquivo de texto, gerado com o nome do animal + o nome do dono.

Ao finalizar a entrada dos dados de atendimento, que deve ser um arquivo de texto para cada atendimento, o sistema retorna para o menu.

O arquivo de texto do atendimento, pode ser feito com a inserção de várias linhas de texto até que o veterinário não queira mais inserir texto finalizando o arquivo, este não poderá ser reaberto.

A opção Exibir consultas, apresenta todos as consultas cadastradas.

A opção Consultar atendimentos, permite que o usuário digite o nome do animal+dono e seja feita a busca pelo arquivo.