Instituto Federal Catarinense Bacharelado em Ciência da Computação Algoritmos

Professor: Diego Ricardo Krohl



## Trabalho Final

Deve ser desenvolvido individualmente:

Utilizar padrões de boas práticas de programação nas estruturas da aplicação. Interface de entrada de dados amigável ao usuário, com as principais validações de campos de acordo com o desejado/necessário.

Data de entrega limite: XX/07 – via moodle;

## Escopo:

Você foi contratado pela empresa Ultrasoft para desenvolver um sistema de cadastro e controle de seus clientes;

A estrutura padrão para cadastro dos clientes conta com os seguintes atributos: código (automático - \*sequencial), nome completo, sexo, data de nascimento, cpf, telefone e email;

As funcionalidades a serem desenvolvidas são as seguintes:

- 1 Cadastro do cliente;
- 2 Alteração dos dados dos clientes;
- 3 Exclusão de clientes:
- 4 Consulta clientes por:
  - 4.1 Código;
  - 4.2 Nome;
- 5 Listar todos os clientes cadastrados;
- 6 Conter um menu na função principal para que o usuário possa escolher a opção desejada.

O trabalho terá valor referente a 20% da nota final da disciplina, e será avaliado referente a corretude das suas funcionalidades, usabilidade e pontualidade da entrega.

\*Sequencial pela ordem de inserção feita pelo usuário, sendo que quando o usuário exclui um cliente ele não é mais reutilizado, e também o registro não é mais apresentado quando o cliente é buscado pelo código.