1. Introdução

Este documento tem como objetivo definir os requisitos de desenvolvimento para o projeto de registro de nomes na EBAC. A demanda surgiu da necessidade de otimizar o processo de cadastro de colaboradores e alunos, simplificando a inclusão, consulta e exclusão de registros. O escopo do projeto inclui a criação de um menu principal com as seguintes funcionalidades:

**Inclusão:** Recebe o CPF como chave primária para buscar as informações do usuário no banco de dados e apresentá-las para confirmação.

**Consulta:** Permite a busca e visualização dos dados de um usuário a partir do CPF informado.

**Exclusão:** Possibilita a remoção definitiva de um registro a partir do CPF do usuário.

A linguagem de programação escolhida para o desenvolvimento é C++.

1. Desenvolvimento de codigos.

Foi desenvolvido o codigo como pedido ao empregador.

1. Caderno de teste.

Login:

* 1. Acesso de admin está correto.
  2. Recusa de acesso está correto para qualquer senha incorreta.

Função Menu:

* 1. Criada corretamente, a instância iniciou e encerrou-se conforme esperado.
  2. Chamada de todas as funções (inserir), (consulta) e (deletar) corretamente.

Função inserir:

* 1. Criação de banco de dados está correta.
  2. Inserção de CPF, ok.
  3. Inserção de Nome, ok.
  4. Inserção de Sobrenome, ok.
  5. Inserção de Cargo, ok
  6. Encerramento de função e retorno ao menu, ok.

Função consultar:

* 1. Solicitação de “cpf”, ok.
  2. Consulta ao banco, ok.
  3. Retorno ao usuário, ok.
  4. Retorno ao Menu, ok

Função deletar:

* 1. Solicitação de “cpf”, ok.
  2. Deletar no banco, ok.

Foi analizado e testa o codigo nessa funções descritas o programa teve resposta positiva, sendo assim esta sendo entregre o serviço a empresa.