Registro de nomes:

Documento de arquitetura de software

Data:

Documento de Arquitetura de Software

Introdução "Este documento tem como objetivo apresentar os requisitos de desenvolvimento para o projeto de registro de nomes na EBAC. O cliente nos trouxe uma demanda relacionada à dificuldade de registrar os colaboradores e alunos de uma empresa de forma eficiente. Com isso, definimos o escopo do projeto, que consiste na criação de um menu principal com três opções: incluir, consultar e deletar nomes. A função **Incluir** permite que os dados do usuário sejam registrados e armazenados em um banco de dados não relacional, garantindo agilidade e flexibilidade no armazenamento de informações. A função **Consultar** recebe um valor de referência, que no caso é o CPF do usuário, e realiza uma busca no banco de dados, apresentando as informações relacionadas ao CPF solicitado. Por fim, a função **Deletar** possibilita a exclusão dos dados cadastrados com base no CPF informado pelo usuário.

A linguagem escolhida para o desenvolvimento deste projeto foi o C++, dada sua robustez e desempenho, ideais para a implementação das funcionalidades requeridas pelo cliente."