Curso Ebac – Ti do Zero

# Registro de Nomes

# Documento de Arquitetura de Software

# Versão <1.0>

## Índice Analítico

1. ............................................................................................................................. Introdução

4

1.1 ............................................................................................................................ Finalidade

4

1.2 ................................................................................................................................... Escopo

4

1.3 ................................................................................. Definições, Acrônimos e Abreviações

4

1.4 ........................................................................................................................... Visão Geral

4

Page 1

Documentação de Arquitetura de Software

1. Introdução

Este documento tem como principal objetivo apresentar o desenvolvimento corrente do projeto suplente para registro de nomes da Ebac, conforme carência do cliente ao registrar colaboradores e alunos que fazem parte da empresa. Foi então elaborado o escopo para criação do menu principal com três opções vigentes, sendo estas, Incluir, consultar e Deletar. A função incluir coleta os dados do usuário e armazena em um banco de dados não relacional. A consulta, possui um valor de referência, definido como CPF e realiza a busca das informações no banco de dados, assim apresentando para o usuário. E em deletar exclui os dados cadastrados a partir do CPF apresentado pelo usuário. A linguagem escolhida para o desenvolvimento do projeto foi C++.

1.1 Finalidade

O documento tem como finalidade apresentar as principais funcionalidades do sistema, como inclusão, consulta e exclusão de dados, juntamente com a linguagem de programação utilizada. O público-alvo específico do documento inclui os usuários interessados no progresso e nas características do projeto. Espera se utilizar o documento para entender o projeto, suas funcionalidades e como elas serão implementadas.

1.2 Escopo

Como condimento o escopo foi desenvolvido com o intuito de elaborar o projeto em si, com a criação do menu principal e suas três vertentes, registrar, consultar e deletar. Será assim de grande importância para os usuários presentes dentro da empresa pedinte, realizando com mérito o desejo de suprir o que foi demandado.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Dito anteriormente o objetivo do projeto é o registro de nomes da Ebac, e o desenvolvimento ocorreu juntamente com a linguagem de programação C++. Com as seguintes etapas:

* Criação do menu principal: Desenvolvido para locar as funções de registro, consulta e delete.
* Registro de nomes: Faz-se o registro do usuário, juntamente com as informações coletadas e armazenadas em um banco de dados não relacional;
* Consulta do usuário: Realiza uma consulta dos dados do usuário a partir da célula CPF, aparecendo as informações coletadas no Registro de nomes;
* Deletar usuário: Realiza a exclusão do usuário pelo uso do CPF, apagando as informações do banco de dados não relacional;

1.4 Visão Geral

Foi realizada toda as necessidades da empresa pedinte, o projeto realizado supre as exigências e tende a prosperar. Em geral é esperado que seja de total utilidade para os usuários e colaboradores da Ebac.

Page 2