

# Termo de Abertura de Projeto

## 1. Nome do Projeto

Endereço

☐ Cliente

Data: 28/04/2022

Sigla do projeto: EN

☒ Pessoal

Classificação do processo:

**PROJETO DE SOFTWARE**

## 2. Descrição Geral do Produto

Esse projeto tem como objetivo servir como um componente educativo para o publico referente a uma modelagem correta de endereço em um sistema qualquer, pois foi observado em muitos sistema que falta uma modelagem correta referente ao armazenamento de endereço. Pensando nessa solução desenvolvi uma maneira pratica de se registrar endereço, separando em tabelas de banco de dados, onde fica mais pratico e menos dados repetido inserido no sistema, deixando seu banco de dados mais leve, e utilizando procedimento para ficar mais flexível na implementação.

## 3. Importância, Vantagens ou Benefícios do Projeto

Acesso gratuito ao acervo do projeto com todas as informações de criação e como foi implementado.

Será implementado utilizando webservice e procedimentos e será possível exporta-lo para quaisquer aplicação

## 4. Escopo do Projeto

O projeto se constitui de 6 tabelas de dados que juntas se compõem em um endereço, nela existe a tabela principal que armazena o CEP do endereço e os identificadores das 5 tabelas de dependência, essa modelagem foi feita de forma dinâmica e seu principal objetivo e manter o registro de dados mais ágil e deixar a inserção de dados menos repetitiva, pois o usuário terá duas opção de inserção (Manual e automática): a forma manual consiste em o usuário cadastra os endereço de forma manual em todas as telas desde o estado ate o logradouro e por fim ele associa tudo na tabela principal, a outra forma seria uma comunicação com um webservice VIACEP disponível gratuitamente que gera como saída um json com todas as informações atualizadas de todos os endereços, com isso podemos inserir de forma automática o endereço em todas as tabelas.

## 5. Premissas Assumidas

O software devera ser implementado usando procedimentos e chamadas de funções.

Projeto devera ser disponibilizado em outras linguagens de Banco de Dados.

## 6. Restrições Existentes

Pouco conhecimento do desenvolvedor para resolver os bugs do projeto.

poucos recursos financeiros para o desenvolvimento do software em plataformas Cloud para o Banco de Dados

## 7. Estimativas Iniciais

Data de Inicio: 28/04/2022 , Data de Termino: 01/05/2022. Custo Planejado: Não haverá orçamento para esse projeto será custeado pelo desenvolvedor. O projeto será implantado utilizando a metodologia ágil scrum no Jira Software e desenvolvido no Visual Studio.

## 8. Assinatura Eletrônica do Gerente do Projeto

--

