

Universidade Católica de Brasília

Projeto interdisciplinar I

Docente: Joyce Siqueira

Discentes:

Gabriel Alves Veloso - UC22201081 - Engenharia de software

Lucas Rebelo Ramos - UC22200100 - Ciências da Computação

Isabelly de Oliveira de melo - UC22200311 - Engenharia de software

Hanani de Oliveira Antunes - UC22201060 - Ciências da Computação

Yago Sampaio - UC22103085 - Ciências da Computação

O Centro Espírita Serapião Ribeiro (Cartinha de Natal)

O Centro Espírita Serapião Ribeiro, responsável por realizar projetos sociais na cidade de Anápolis–GO, apoiando assim a comunidade de modo espiritual e por meio de ações sociais, propõe um projeto de apadrinhamento para o Natal.

O projeto funciona da seguinte forma, as famílias devem procurar o centro espírita para realizar o cadastro presencialmente com os documentos de identificação em mãos, logo em seguida é dado uma cartilha para que as crianças e adolescentes descrevem seus desejos de Natal para o papai Noel, tais cartilhas são enviadas para os padrinhos, onde os pais doam o dinheiro para compra dos presentes, a equipe do Centro Espírita Serapião compra os presentes, separam e fazem a entrega para as crianças, tiram fotos e enviam por e-mail para os padrinhos.

Porém por se tratar de famílias carentes de renda, muitos não levam ou não pois os documentos necessários para uma identificação precisam e de fácil acesso no sistema, gerando a possibilidade de duplicidade de dados no sistema, dado o fato do

sistema ser acumulativo, ou seja, os dados cadastrados em um ano se matem para os anos seguintes.

Dado tal problema, a solução mais viável seria a implementação de um sistema de biometria, criando uma chave individual para cada criança e responsável.