

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - PICOS

CURSO: BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS I

PROFESSOR: FRANCISCO DAS CHAGAS IMPERES FILHO

C.H: 60h CRÉDITOS: 3.1.0 PERÍODO: 2022.1

EQUIPE:

Vandirleya Barbosa da Costa Larisse Carvalho de Melo Mislayne Oliveira de Araujo Angela Coelho Sousa Jailson Rocha Oliveira

PROJETO FINAL - FASE I

Temática do projeto: Área da Saúde

Título do projeto: HemoVida

Objetivos e requisitos:

A doação de sangue é um dos gestos de solidariedade mais importante que uma pessoa pode realizar, uma única doação pode salvar até 4 vidas. Visando isso, o HemoVida terá como objetivo criar um banco de dados para armazenar informações de doadores, que serão contactados quando houver necessidade e de donatários que precisam receber uma doação.

Para um usuário doador de sangue se cadastrar ele deve seguir alguns requisitos como estar em boas condições de saúde, ter entre 16 e 69 anos, pesar mais de 50 kg e mais algumas outras recomendações do Ministério da Saúde, além do local de residência e do tipo sanguíneo. E para um donatário ou hemocentros\hospitais realizar o cadastro para receber uma doação só será preciso especificar o tipo sanguíneo desejado, nome e local em que reside, que o sistema irá verificar se há doadores disponíveis.

Principais entidades envolvidas:

Doadores ponatários, Hemocentros, Hospitais.