 TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

1. Informações gerais:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do projeto: 450ml (App para auxiliar na doação de sangue) | Nº do projeto: 01 |
| Nome do patrocinador: | Origem: |
| Data: 28/08/2019 |  |

1. Visão geral do projeto:

|  |
| --- |
|  |
| A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características para a implantação de um sistema para controle de doações de sangue. O projeto dedica-se a desenvolver as habilidades aprendidas na graduação, idealizado através da disciplina “Projeto Integrado” do SENAC 903 Sul. Através da elaboração de um App multiplataformas para estimular a doação de sangue, visando contribuir com a sociedade e a saúde. |
|  |

1. Objetivos do projeto:

|  |
| --- |
| * Estimular a doação de sangue (sem quantidade mínima de doadores previamente estipulada); |
| * Promover e incentivar doações frequentes (2ª doação em 50% dos usuários que realizarem a 1ª doação); |
| * Alertar sobre possíveis doenças sanguíneas (Exibir o resultado dos exames de triagem); |
| * Monitorar os Bancos de Sangue (Exibir a condição de estoque dos bancos de sangue e o período em que foi realizada a verificação); * Disponibilizar conteúdo referente às regras, condições necessárias e informações gerais sobre a doação de sangue. |
|  |

1. Requisitos:

|  |
| --- |
|  |
| Escopo dos recursos funcionais do projeto:   1. Manter cadastro de instituições e hemocentros:    1. Informações básicas (endereços, telefones, responsáveis);    2. Informações de status do banco de sangue. 2. Manter cadastro de doadores:    1. Informações básicas;    2. Dados das doações. 3. Gerenciar solicitações de doações e alertas:    1. Solicitar doação de sangue aos doadores da região, com tipo sanguíneo compatível (ou não), aptos para doar de acordo com o prazo da última doação;    2. Enviar alerta de doações que facilite ao usuário saber quando poderá doar novamente;    3. Enviar alerta com informativos sobre campanhas de doação;    4. Enviar alerta sobre a utilização do sangue doado (informações do paciente(s) beneficiado(s), sexo, idade, data da utilização). 4. Manter agendamento de doações;    1. Agendar doações junto às instituições e hemocentros. 5. Perfil do usuário:    1. Criação do perfil de usuário que possibilite inclusão de conquistas virtuais (gamificação);    2. Rede de doadores para conexão com amigos via redes sociais (LGPD?). 6. Manter formulários de pré-triagem:    1. Auxiliar e acelerar o processo de doação através do preenchimento do formulário de pré-triagem. |
|  |

1. Justificativa empresarial:

|  |
| --- |
| O baixo estoque de sangue para utilização em situações de emergência é um problema geral no país. A falta de informações sobre o processo de doação, bem como a falta de interesse na conscientização da importância à doação contribuem para este fato. A solução proposta, busca aumentar a efetividade e o engajamento da população em geral na conscientização da importância da doação de sangue, por meio de gamificação e integração nas redes sociais, bem como aproximação dos cidadãos com os benefícios proporcionados pelo ato de doar sangue, de forma visual. A não utilização da solução incorrerá na manutenção dos resultados atuais, com a constante ameaça de insuficiência dos estoques de sangue, que podem, inclusive, provocar desequilíbrio no fluxo de funcionamento dos hospitais. |
|  |

1. Custo dos recursos e estimativas:

|  |
| --- |
| A estimativa inicial de custo do APP é de R$ 63.360, valor que será destinado a equipe de gerência e desenvolvimento do projeto, na qual inclui os seguintes profissionais: Designer Gráfico, Analista de Sistemas, Arquiteto de Software, Programador, Analista de Banco de Dados e o Gerente de Projetos. Estimamos o prazo de 2 (dois) mês para o desenvolvimento do mesmo. |
|  |

1. Funções e responsabilidades:

|  |
| --- |
| **Usuários do App:** Efetuar cadastro; Realizar login; Emitir solicitações; Realizar agendamentos; Preencher formulário de pré-triagem; Visualizar status da doação; Visualizar status dos bancos de sangue; Verificar informações sobre doação de sangue.  **Gestores do App:**  Realizar cadastro de instituições; Enviar alertas de doações; Atualizar formulários de pré-triagem; Atualizar informações sobre doação; Atualizar status de bancos de sangue e demais informações. |
| **Hemocentros / Postos de coleta:** Confirmar o agendamento das doações; Validar as doações efetuadas.  **Hospitais / Clínicas:** Informar sobre a utilização das doações pelos pacientes. |

1. Assinaturas:

|  |
| --- |
| ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Benedito Aragão***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Davi Andrade*** |
| ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Gustavo Corsato*** |
| ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Rafael Batista*** |
| ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  ***Rodrigo Dias*** |

1. Anexos:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |