1. Identificação do problema a ser pesquisado:

Professores: Marcos Autílio / Neide Turma: 3 AMS\_DS

Habilitação Profissional: Desenvolvimento de Sistema AMS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Componentes do Grupo: | | |
| Nome Completo: | Números celular | E-mail: |
| Gustavo Graciotti  Guilherme Lima  Gustavo Reis  Arthur Borges | 11991964222  11916608404  11984210958  11967789609 | gustavo.camporezi@etec.sp.gov.b  guilherme.lima319@etec.sp.gov.br  gustavo.araujo125@etec.sp.gov.br  arthur.santos178@etec.sp.gov.br |

Opções de projeto:

1ª Opção: Aprimoramento do Website e Implementação de Sistema de Controle de Pessoas para a ONG Cine Favela

2ª Opção: Sistema que auxilie no combate a depressão

3ª Opção: Sistema de gerenciamento de uma oficina mecânica

Justificativa (1ª Opção):

Baseia-se na necessidade de fortalecer a presença digital da ONG e melhorar a gestão das atividades e participantes. O website atual da ONG apresenta limitações em termos de design, funcionalidades e interatividade, o que dificulta a comunicação com o público-alvo e a divulgação efetiva das ações e eventos realizados pela organização. Além disso, a falta de um sistema de controle de pessoas impede que a ONG acompanhe de forma eficiente a presença e participação dos beneficiados, voluntários e demais envolvidos nas atividades.

Definição do Projeto:

Nome: Cine Favela

**Descrição do projeto (funcionamento, operação e especificações):**

*Visamos aprimorar o funcionamento do website existente e implementar um sistema de controle de pessoas para a organização. A seguir, apresento detalhes sobre o funcionamento, operação e especificações do projeto:*

**Funcionamento do Website Aprimorado:**

*Design e Layout: Será desenvolvido um novo design e layout para o website, seguindo as melhores práticas de usabilidade e acessibilidade. O objetivo é criar uma interface atraente, intuitiva e responsiva, que se adapte a diferentes dispositivos e tamanhos de tela.*

**Recursos Complementares:** *Serão adicionados recursos ao website, como seção de notícias, galeria de fotos, depoimentos de voluntários e beneficiados, calendário de eventos e formas de doação online. Esses recursos visam enriquecer a experiência do usuário e fornecer informações relevantes sobre as atividades da ONG.*

**Sistema de Controle de Pessoas:**

**Formulários Online:** *Serão desenvolvidos formulários online integrados ao website, nos quais os participantes poderão se cadastrar, informar presença em eventos e atividades, e fornecer dados relevantes. Os formulários serão projetados de forma intuitiva, com validações de dados para garantir a precisão das informações.*

**Banco de Dados:** *As informações fornecidas pelos participantes serão armazenadas em um banco de dados seguro e estruturado. Isso permitirá que a equipe da ONG tenha acesso fácil aos dados registrados e possa realizar consultas, relatórios e análises para auxiliar na tomada de decisões.*

**Objetivo:**

*Fortalecer a presença digital da ONG, melhorar a gestão das atividades e proporcionar uma experiência mais interativa aos participantes e visitantes do website.*