

Formulário de submissão de propostas Hackathon

Nome do grupo: **Grupo 8 - Tema 1 - Projeto Locovid**

Dados do líder do grupo : **Gabriel Borges Pinheiro**

CPF: **051787651-50**

Participantes do grupo

	Nome	CPF	Un vers idad e	Curso	Semestre
1	Gabriel Borges Pinheiro	051787651-50	Un B	Eng. Eletrôni ca	7
2	Anne Caroline Marinho Gomes	04080120133	Está cio	Admini straçã o	Concluído
3	Kátia Helaine Fonseca de Araujo	02639876120	Cân dido Me nde s	Espcial lização - Gerenci amento de Projetos	2
4	João Pedro Mendes do Couto Riuto	04832210157	IFB -Téc nic o	Progra mação para comput adores e program ação WEB	concluído
5	Lucas José Alves da Silva Neto	70100493190	Un B	Mestrad o em Engenh aria Bioméd ica	1
6					
7					
8					
9					
10					

Desafio escolhido: Informação e Saúde

1) Resumo da solução apresentada (até 500 palavras):

Frente ao cenário atual, propomos soluções dentro do Sistema Único de Saúde. Buscando unificar recursos e tangibilizar as informações, com intuito de trazer inovação e melhoria contínua nos processos já existentes.

Proposto à oferecer a população recursos e insumos, com o objetivo de atender a necessidade de infraestrutura, atendimento e orientação. Através da plataforma desenvolvida.

Visamos contribuir com o evento e expansão do projeto a ser dado prosseguimento, pois o intuito é, qualitativo e quantitativo. Levar acessibilidade a quem mais precisa e vive em situação de exclusão social.

2) Tecnologia usada (até 200 palavras):

HTML5, CSS3, JavaScript e biblioteca Leaflet com OpenStreetMaps (API).

3) Descrição do público beneficiário (até 200 palavras):

Pessoas que precisarem de atendimento no sistema de saúde, mesmo que para outras doenças. Elas teriam sua exposição às outras pessoas em ambiente fechado para atendimento hospitalar bastante diminuída. Além de melhor agilidade no atendimento.

O público alvo abrange toda a população do Distrito Federal, com ênfase na parcela das pessoas que necessitam de informações atualizadas sobre as condições de atendimento de sua região.

4) Descrição de como a proposta vai atender aos propósitos do evento (até 500 palavras):

Ela possibilitará a população poder visualizar qual o melhor estabelecimento para marcação de atendimento hospitalar, tendo uma visualização clara do número de leitos disponíveis e ocupados.

Possibilitando o conhecimento e visualização espacial mais aprimorada das pessoas que se declararem diagnosticadas com o vírus, pois esses dados estariam desenhados em mapas.

Viabilizará a integração das unidades médicas, em termos de condições físicas: capacidade de atendimento e administrativas: realocação dos pacientes para unidades com capacidade para a recepção.

Atenderá ao público sem o acesso à internet ou com dificuldades tecnológicas, fornecendo um cartão de identificação única.

5) Descrição dos pontos fortes da sua proposta em relação ao estado da arte ou produtos/soluções já existentes (opcional, até 500 palavras):

O acesso ao banco de dados, contendo as informações dos pacientes, por meio de tecnologias de conexão sem fio é uma das soluções para o distanciamento social que auxilia na prevenção da contaminação. Os dados ajudam no processo de atendimento e organização das unidades médicas, mantendo o histórico de saúde de cada paciente atualizado.

6) Descrição de integrações possíveis entre o tema do desafio da proposta e um dos outros desafios (opcional)

Integração do tema abordado visa permitir o alcance e as limitações das principais estratégias de cooperação social em saúde e a informação a ser trabalhada no âmbito desenvolvendo um plano estratégico, integrando ações de melhoria e produtividade. Gerando diálogo entre a população, hospitais e correlacionados.

Além deste formulário fazem parte dos documentos que serão avaliados pela comissão:

- O repositório no GITHUB com o código e a descrição da solução
- Um vídeo de apresentação do produto (duração máxima de 5 minutos) que deve ser disponibilizado no GITHUB e que deve conter uma apresentação audiovisual da proposta e suas funcionalidades.