

Declaração do Escopo do Projeto

Título do Projeto
Sistema de identificação de demanda por serviços de saúde em Unidades Básicas de Saúde (UBS)

Justificativa do Projeto <i>(Problemas)</i>
Um problema existente há muito tempo é a falta de disponibilidade de informações das unidades básicas de saúde (UBS), com a pandemia esse problema se agravou muito, principalmente por ser crítico evitar aglomerações e exposições. Ir à UBS para fazer um exame ou imprimir algum resultado e descobrir que o equipamento está quebrado ou faltam recursos, é algo extremamente relevante. Dessa forma, visualizar a disponibilidade de recursos e equipamentos de uma unidade de saúde, além de economizar tempo, consegue impedir uma nova contaminação.

Objetivo do Projeto <i>(objetivo em nível estratégico – porque é importante)</i>
Evitar superlotação em unidades básicas de saúde. O sistema será capaz de identificar a demanda e encontrar alguma unidade capaz de atender a necessidade do paciente.

Descrição do Produto do Projeto
O aplicativo realizará a coleta da geolocalização dos usuários e possibilitará o agendamento de consultas em unidades básicas de saúde (UBS), assim como direcioná-los às unidades básicas de saúde mais próximas com base em sua lotação e recursos disponíveis. O sistema também permitirá consultar a disponibilidade de medicamentos nas farmácias públicas, assim como mostrar as datas e locais de aplicação de vacinas mais próximos da localização do usuário. Para realizar as funcionalidades, o aplicativo irá realizar uma integração com a base de dados do SUS.

Principais entregas do projeto
Entregas de 15 em 15 dias 1- Artefatos do software (Modelagens, protótipos, documentos, esquemas) 2- Infraestrutura (hospedagem funcional do frontend e backend e banco de dados) 3- CRUD de usuário, integração com a base de dados do SUS, autenticação de usuário 4- Coleta da localização geoespacial do usuário, visualização das UPAs mais próximas e seus níveis de lotação 5- Amostragem das datas e locais de aplicação de vacinas mais próximos do usuário 6- Carteira de vacinação digital, notificações sobre as vacinas 7- Amostragem da disponibilidade de recursos de cada UPA 8- Amostragem da disponibilidade de medicamentos das farmácias públicas 9- Visualização do resultado de exames do usuário

Critérios de aceitação do produto
O sistema deve estar mostrando informações coerentes e atualizadas. Deve ser possível um grande número de pessoas acessando simultaneamente. Sistema garantindo a segurança dos dados.

Equipe <i>(coloque aqui o nome dos membros do projeto presentes na elaboração do escopo)</i> No do Grupo: 3	
N. USP	Nome
11366872	Bruno de Sousa Pagno
11218521	Gabriel Guimarães Vilas Boas Marin
10441321	Henrique Gomes Zanin
11218622	João Vitor de Mello Gomes
11218560	Pedro Fernando Christofolletti dos Santos

Data de Abertura:	06/05/2021
Data de Aprovação:	NULL/NaN
Versão:	1.0