

## DESAFIO PROFISSIONAL IV

### UBS Digital

Efigênio Guerra Neto RA: 22228289-2

Kauan Henrique Bertalha RA: 22262074-2

Matheus Toscano Rossini RA: 22212262-2

Proposta inicial:

Nosso principal objetivo será reduzir o atendimento nas UBSs de Maringá, criando um sistema que busca agilizar os procedimentos ultrapassados atualmente.

Algumas de nossas propostas incluem:

1. UBS Flash: Criação de um aplicativo Web/Mobile, onde poderá ser verificado a disponibilidade geral de consultas, médicos e medicamentos. Trabalhando com um sistema de agendamento rápido, onde será feito tudo remotamente, o que deixaria a ida a UBS mais simples.
2. Consulta UBS: Nesse projeto, pretendemos através de nosso aplicativo (app) Web/Mobile, informar qual a UBS do bairro onde o paciente reside, também com um sistema de agendamento de visita a UBS afim de reduzir filas, seu diferencial seria a solicitação de medicamentos e informativo de exames, onde o usuário solicitaria seu medicamento e o app informaria a disponibilidade desse medicamento, também como a prontidão dos exames, que seriam disponibilizados em formato PDF pelo aplicativo.

O projeto é viável?

Claramente, após entendermos todas as dores da UBS e a de quem a frequenta, percebe-se que o que mais se prejudica é a demora no atendimento e filas cansativas, então pensamos justamente nessa solução, criando um sistema de agendamento onde o usuário escolheria o dia da consulta disponível e esse agendamento chegaria para a UBS, em sua chegada na recepção, seria solicitado

apenas um documento de identificação para dar baixa em seu registro indicando que você foi a consulta marcada.

Planejamento de nossas sprints:

Sprint atual: Conhecendo as dores do nosso cliente, buscando e entendendo formas de contornar seus problemas, decidindo a metodologia ágil.

Sprint 2: Continuando conceitos da sprint um e início dos levantamentos de requisitos, decisão do modelo de desenvolvimento adequado ao projeto (Web/Mobile/Desktop), e criação dos primeiros protótipos.

Sprint 3: Validação dos requisitos, criação de casos de uso, definindo o design do sistema.

Sprint 4: Diagramas de sequência, criando o banco de dados.

Sprint 5: Programação I.

Sprint 6: Programação II

Sprint 7: Programação III, testes de código, documentação do projeto.

Sprint 8: Preparação para apresentação final, refatoração de código, criação do slide.

Pesquisa de Software relacionados:

1. Aplicativo Saúde + Uberlândia ganha novas funções  
<https://www.uberlandia.mg.gov.br/2019/11/27/aplicativo-saude-uberlandia-ganha-novas-funcoes/>
2. Portal e aplicativo da Saúde agilizam acesso aos serviços da rede municipal de Aracaju  
[https://www.aracaju.se.gov.br/noticias/90210/portal e aplicativo da saude agiliza m acesso aos servicos da rede municipal de aracaju.html](https://www.aracaju.se.gov.br/noticias/90210/portal-e-aplicativo-da-saude-agiliza-m-acesso-aos-servicos-da-rede-municipal-de-aracaju.html)
3. Prefeitura faz aplicativo para agendar consultas e exames pelo celular  
<https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/noticias/?p=243231>