

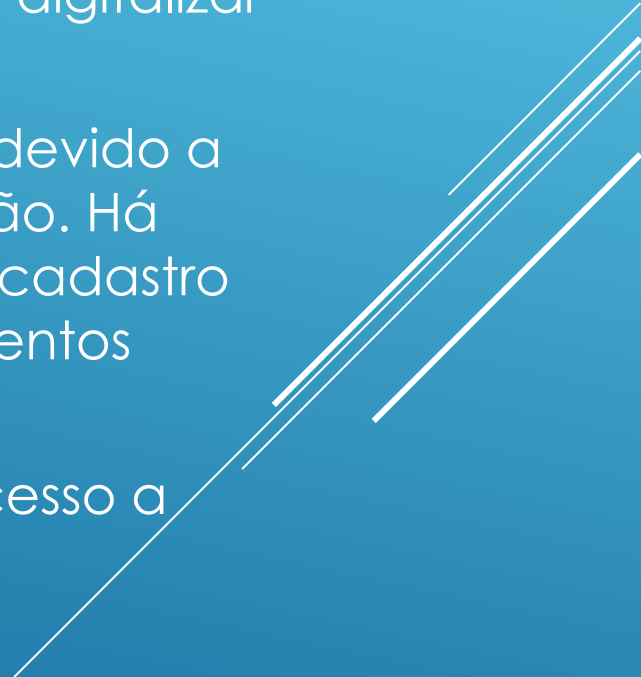
PESQUISA DE SAÚDE

OS EMPECILHOS DA VACINAÇÃO

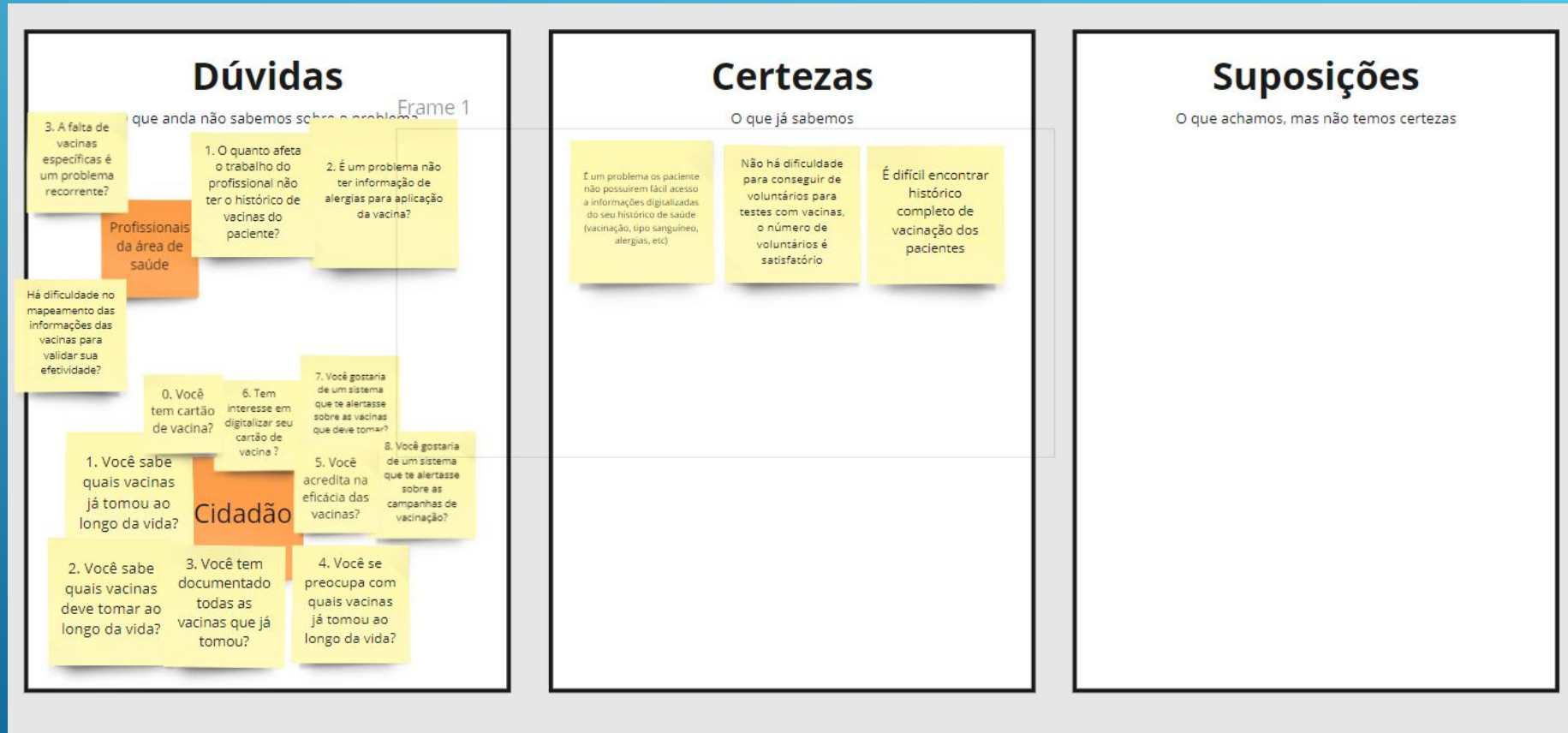
Componentes: Fábio Silva, Giovane Diniz, Matheus Andrade, Matheus Fontes, Thiago Mota e Veridiana Santos.

Disciplina: Trabalho Interdisciplinar Aplicações WEB.

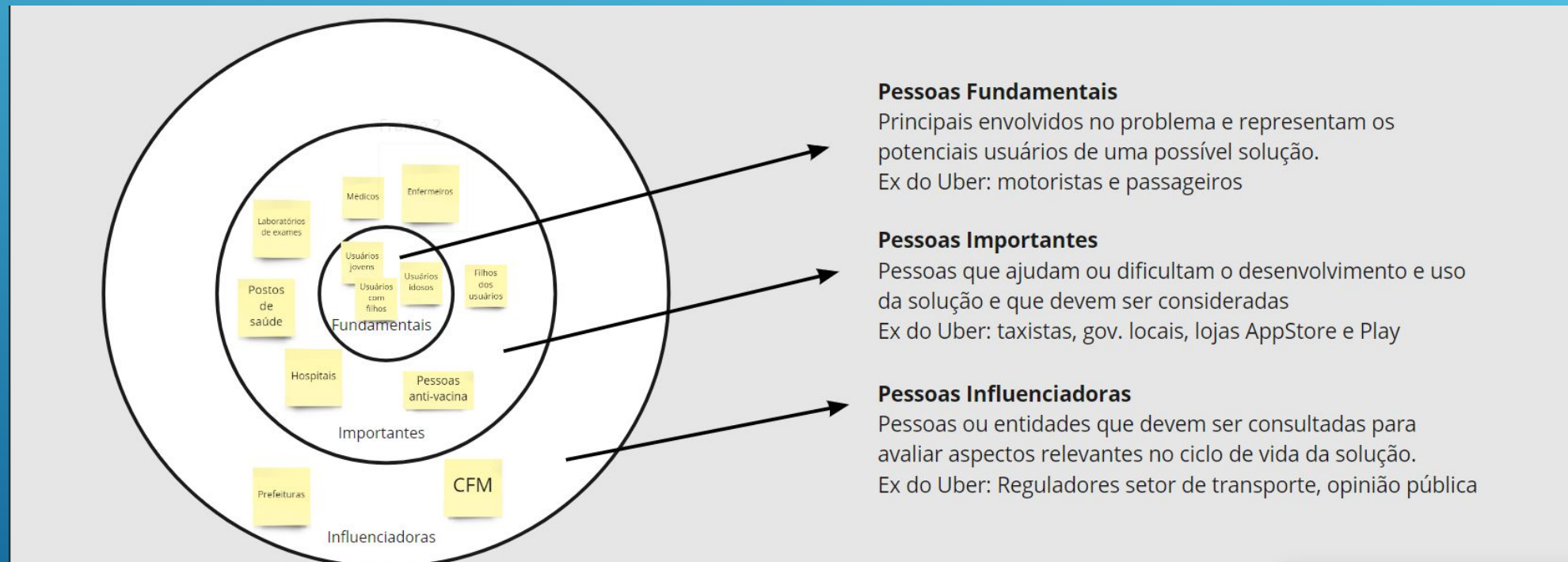
CONTEXTO DO PROBLEMA

- > PROBLEMA: Dificuldade no gerenciamento do histórico de vacinação.
 - > OBJETIVO: Desenvolver uma plataforma com finalidade de digitalizar o cartão de vacina.
 - > JUSTIFICATIVA: O desenvolvimento do projeto é justificável devido a falta de controle do cidadão sobre seu histórico de vacinação. Há dificuldade, ao longo da vida de um indivíduo, de manter o cadastro das vacinas de maneira padronizada e eficiente em documentos físicos.
 - > PÚBLICO-ALVO: Cidadãos e profissionais da saúde, com acesso a meios digitais.
- 

DESIGN THINKING - MATRIZ CSD



MAPA DE STAKEHOLDERS



ENTREVISTA QUALITATIVA

Entrevista Qualitativa

Pergunta

Você se preocupa com quais vacinas já tomou ou deixou de tomar?.
Número de respostas: 15 respostas.

Resposta

Entre os entrevistados, apenas 50% sabiam quais vacinas deveriam ter tomado.

A grande maioria dos que negaram saber as obrigações vacinatórias se concentravam na parcela mais jovem

Contudo, todos sabiam que deveriam tomar a 2° dose da vacina de COVID.

Pergunta

Você tem cartão de vacina preenchido com todas as vacinas que já tomou?. Número de respostas: 15 respostas.

Resposta

33% dos entrevistados não possuem cartão de vacina

Entre os que têm cartão de vacina, 60% alegou que possuía mais de um

60% das pessoas com mais de 40 anos não possuíam cartão de vacina.

Pergunta

Você acha útil um sistema que te alerte sobre quando deve tomar alguma vacina?.
Número de respostas: 15 respostas.

Resposta

Quase 90% dos entrevistados responderam sim

Todas as pessoas com mais de 30 anos acreditam na utilidade do sistema

O fator de que as pessoas não acompanham as campanhas de vacinação foi determinante para os resultados

Pergunta

O que você acha de um sistema que te alerte sobre as campanhas de vacinação?.
Número de respostas: 15 respostas.

Resposta

100% dos entrevistados acharam uma boa ideia

A questão de evitar o esquecimento foi o principal fator para os pensamentos da utilidade

De acordo com os participantes, a agilidade que o sistema poderia oferecer seria essencial.

HIGHLIGHTS DA PESQUISA

Highlights de Pesquisa

Nome Lorena Erik Feldner Yuri Ana Santos

Data 17/09 20/09 19/09 20/09

Local Vestasiano São Paulo Belo Horizonte Belo Horizonte

O que os participantes falaram ou fizeram que surpreendeu, ou falas mais significativas.

É importante o cartão de vacina no celular?:
"Não, precisa não. Não tenho nem em papel"

Se preocupa se perdeu alguma vacina?:
"Não, porque por boa parte da minha vida isso foi responsabilidade dos meus pais, quando eu era criança, eles sempre foram conscientes nesse aspecto. Então apesar de não ter certeza por mim mesmo por não ter o cartão, acredito que tomei todas que precisava"

É útil a notificação sobre as vacinas que deve tomar?:
"Com certeza, por que não acompanho as campanhas"

Aspectos que importaram mais para os participantes

Lembretes de novas vacinas

Praticidade

Acesso à informações legítimas

Principais temas ou aprendizados que surgiram desta entrevista

Existem muitas pessoas que acreditam na importância das vacinas

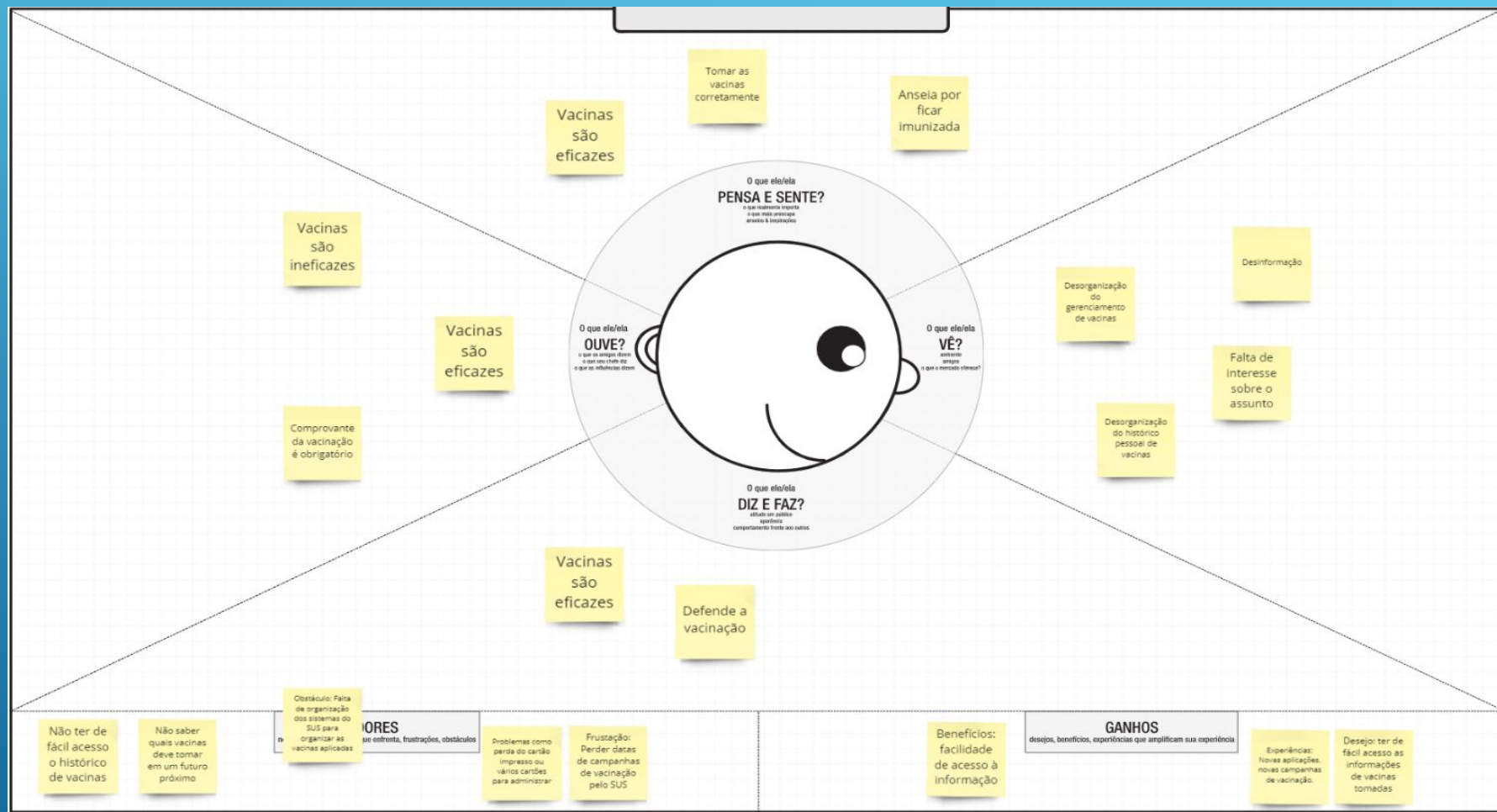
O covid aumentou a preocupação das pessoas quanto às vacinas

Novos tópicos ou questões para explorar no futuro

Inserção de alergias por usuário

Ser mais influente que o sistema do SUS (há uma dúvida com relação à capacidade de funcionamento dos sistemas governamentais)

MAPA DE EMPATIA



PERSONAS

NOME

Usuários de vacinas

Usuários de vacinas que são pais

IDADE

20 a 40 anos

40 a 60 anos

20 a 35 anos

HOBBY

Indiferente

TRABALHO

Indiferente

PERSONALIDADE

Mais variadas personalidades, mas que acreditam em vacinação como pacto coletivo eficaz pra evitar doenças

Pais que querem organizar as vacinas dos filhos pequenos de forma mais prática

SONHOS

Indiferente

OBJETOS E LUGARES

Quais objetos físicos e digitais essa pessoa usa? Quando, onde e como ela os usa?

Cartão de vacina impresso

Internet

Usa em consultas médicas e em casa quando precisa lembrar de alguma vacina

Celular

OBJETIVOS CHAVE

Quais são os objetivos chave da pessoa durante a utilização do serviço? Por que eles precisam deste serviço?

Consultar histórico de vacinas já tomadas

Consultar quais vacinas precisa tomar em um futuro próximo

COMO DEVEMOS TRATÁ-LA

Como devemos tratá-la para que ela se sinta bem? Quais os tipos de comportamento que deixam essa pessoa feliz?

Alertando sobre campanhas de vacinação

Alertando sobre futuras vacinas a serem tomadas

Manter um aplicativo intuitivo

> **Mariana Alves** tem 33 anos, formada em engenharia civil e mãe de 3 filhos. Tem como hobby ler e planeja conhecer a europa.

Atualmente ela não exerce a profissão, focando sua atenção em cuidar dos filhos. Para ela é importante gerenciar as atividades e compromissos dos filhos.

> **Marcos Palheiros**, 33 anos, é Engenheiro Eletricista. É um bem sucedido empresário de um pequeno negócio de softwares embarcados.

Ele perde com frequência as coisas, não usa chaves e sim uma fechadura biométrica para evitar inconvenientes.

Não tem registro médicos detalhados em papéis, mas cuida bem da saúde. Seu hobby é pedalar e disputa com os colegas quem faz as melhores corridas ao longo da semana utilizando o aplicativo Strava.

HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

EU COMO... PERSONA	QUERO/PRECISO ... FUNCIONALIDADE	PARA ... MOTIVO/VALOR
João Paulo	Registrar minhas vacinas	Para ter acesso as vacinas que ja tomou de forma digital
Mariana Alves	Ter acesso as vacinas que tomou em um único lugar	tenho vários cartões de vacina e gostaria de centralizar isso
José Marinaldo	Receber notícias sobre campanhas de vacinação	Os canais que são divulgados as campanhas são muitos e nem sempre chega até mim em tempo hábil
Mariana Alves	Poder manter um registro dos meus filhos digital	O cartão de vacina em papel pode ser perdido e é limitado
Marcos Palheiros	Não perder os registros de vacinação que tomei	Porque cartões de papéis são fáceis de perder enquanto o digital está sempre disponível
Maria Santos	Ter acesso ao cartão de vacina tanto no desktop quanto no celular	Poder acessar de forma fácil o cartão de vacina quando precisar

REQUISITOS E RESTRIÇÕES

> REQUISITOS FUNCIONAIS:

- Cadastro dos usuários;
- Cadastro do histórico de vacinas;
- Controle de vacinas futuras;
- Calendário;
- Alertas de vacinas e campanhas de vacinação.

> REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:

- Responsividade do layout;
- Compatibilidade com os principais browsers;
- Site será publicado em um ambiente publicamente acessível na internet.

> RESTRIÇÕES:

- Projeto restrito às tecnologias básicas da Web no Frontend;
- O Projeto deverá ser entregue no final do semestre letivo;
- A equipe não pode subcontratar o desenvolvimento do trabalho.

GERENCIAMENTO DO PROJETO

METODOLOGIA

- > A equipe atua em **sprints semanais** objetivando incrementações no produto.
- > Em cada sprint são feitas reuniões que abordam as atividades de **Sprint Planning**, **Sprint Review** e **Sprint Retrospective**; respectivamente definindo o backlog da próxima sprint, necessidades de adaptação do produto e do processo.

FERRAMENTAS

- > **Kanban Board - GitHub:** Gerenciamento e designação das tarefas;
- > **Miro:** Plataforma de colaboração;
- > **GitHub:** Repositório de código fonte e documentação do projeto;
- > **Google Drive:** Documentos do projeto e backup;
- > **Figma:** Prototipação de Interfaces e Wireframes.