Amamentação Com Amor: Um Aplicativo Móvel Para Lactantes

Stephannie Aline Venancio Eugenio (FA), Celso Henrique Sanches Medeiros, José Reinaldo Merlin, Carolina Fordellone Rosa Cruz, fordellone@uenp.edu.br

Universidade Estadual do Norte do Paraná/Centro de Ciências Biológicas.

Área de Ciências da Saúde, Enfermagem Obstétrica
Palavras-Chave: *Aleitamento materno, Lactante, Criação, Aplicativo móvel.*

Introdução

O leite materno é uma fonte importante de energia e nutrientes, inclusive água, diminuindo também os riscos de alergia, e doenças crônicas no futuro (Brasil,2020).

Apesar de todos os benefícios que a amamentação traz, muitas mães não conseguem amamentar pois encontram muita dificuldade com o manejo das mamas, técnica de amamentação e não possuem nenhuma rede de apoio (OMS,2018).

Diante dessa realidade surgiu a ideia de criar um aplicativo que tenha atenção centrada nas lactantes se tornando diferencial inovativo no mercado.Após uma análise das tecnologias disponíveis foi escolhido as seguintes tecnologias Vue.js, Flutter, Dart e para banco de dados dos usuários foi escolhido o banco de dados FireBase. A prototipagem foi realizada utilizando o Figma, para conclusão do projeto de prototipação foi realizado 54 frames, deixando um protótipo com todas as funcionalidades funcionais, sendo elas: Cadastro de usuário: via aplicativo; via conta Google; via Facebook; Botões clicáveis, menus rolante e submenu.

Problema

O principal problema encontrado até o momento é o tempo para finalizar o aplicativo, pois é algo que demanda muito tempo para ser executado de forma efetiva. A técnica realizada até o momento foi prototipagem que já está 100% funcional e o desenvolvimento do aplicativo está sendo iniciado.

Solução e Benefícios

O aplicativo irá sanar muitas dúvidas geradas no momento da amamentação e para facilitar o entendimento o aplicativo contará com vídeos e textos contendo informações seguras e de qualidade sendo uma excelente rede apoio para as lactantes,será uma ferramenta ficará 24 horas por dia disponível para utilização e o melhor de tudo que será disponibilizado de forma gratuita.



Figura 1. (Menu e Sub-menu do aplicativo)respectivamente em 2022.

Potencial de Mercado e Diferencial Competitivo

O potencial de mercado é o diferencial inovativo desta pesquisa é um aplicativo móvel em aleitamento materno centrado nas lactantes, direcionando-as para uma assistência mais adequada e facilitando o entendimento das dúvidas e as principais dificuldades encontradas no processo de amamentação e auxiliando na prevenção do aparecimento de intercorrências mamárias. Trata-se portanto de uma excelente ferramenta na geração de produtos.

Considerações Finais

O aplicativo possui uma estrutura visual simples de fácil entendimento, tornando assim mais atraente. O aplicativo vai possibilitar o esclarecimento de dúvidas, demonstrar técnicas relacionadas à amamentação para as lactantes, mães e demais interessados, tornando-se uma ótima estratégia para as práticas em saúde materno infantil.

Um fator dificultador é que o aplicativo necessita estar logado a internet pode não estar acessível a alguns grupos menos favorecidos.

O projeto oportunizou para toda a equipe executiva uma gama imensa de conhecimento gerando um grande saber científico, além de possibilitar a todos os envolvidos um conhecimento diferente do usual agregando em experiência para todos.

Estágio de Desenvolvimento da Tecnologia

( ) Laboratório ( ) Mercado
( ) *Scale-up* (mudança de escala) (x) Protótipo

Agradecimentos

Primeiramente, gostaria de agradecer pela oportunidade de estar apresentando, aos coautores, minha orientadora Carolina Fordellone Rosa Cruz e a Fundação Araucária pela bolsa.

Contato Institucional

Universidade Estadual do Norte do Paraná\ Centro de Ciências Biológicas. e-mail: flávia@uenp.edu.br.
Fone: (43) 3542-8042.