DOI: <http://doi.org/10.48195/jie2021-188>

MOSTRA DE PRODUTOS TÉCNICOS E TECNOLÓGICOS

Componentes/autores				
Nome completo	Mail	Curso	Instituição	Apresentador
Katiele Hundertmarck	katielehun@gmail.com	Egressa MPSMI	UFN	(X)sim ()não
Patrícia Pasquali Dotto	ppdotto@yahoo.com.br	Docente MPSMI	UFN	()sim (X)não
Sylvio Andre Garcia Vieira	sylviovieira@gmail.com	Docente	UFN	()sim (X)não

Título do produto técnico/ tecnológico:
APOIA: PROTÓTIPO PARA APLICATIVO MÓVEL DE APOIO SOCIAL À GESTAÇÃO

Objetivo do produto técnico/ tecnológico :
Ampliar a disponibilidade de apoio social para as gestantes por meio de interações sociais virtuais mediadas pelo aplicativo móvel.

Tipo do produto técnico/ tecnológico :
Software/aplicativo
X

Características do produto técnico/ tecnológico :

(opção única para cada item, marcar com X)

Impacto - demanda	
Espontânea	X
Impacto - objetivo da pesquisa	
Experimental	X
Impacto – tipo	
Potencial	X
Abrangência territorial	
Nacional	X
Inovação	
Alto teor inovativo	X
Estágio da Tecnologia	
Piloto/Protótipo	X
Impacto – área impactada pela produção	
Saúde	X
Social	X

Registro/depósito de propriedade intelectual

Não

APRESENTAÇÃO DA IDEIA/PROPOSTA

Passo 1 – Detalhamento e tamanho do mercado a qual pretende atuar ou que já atua (informar números globais, tendências etc) (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

O protótipo para o aplicativo móvel *Apoia* poderá contemplar gestantes e suas redes sociais de apoio de todos os lugares e/ou cenários do Brasil e demais países de língua portuguesa. Suas funcionalidades permitem a interação por diversos grupos sociais e culturais, pois a mediação do aplicativo móvel *Apoia* instalado no *smartphone* e uma rede de internet são suficientes para permitir a utilização. Soma-se a essa facilidade de acesso, a disponibilidade do *Apoia*, em especial, hoje, em decorrência da pandemia de COVID-19, por contribuir na proximidade virtual entre as gestantes e suas redes, haja vista, a necessidade de distanciamento físico. Logo, caso se estivesse em pleno funcionamento, poderia somar à saúde das mulheres gestantes.

Passo 2 – Problema/dor que pretende solucionar/soluciona (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

O protótipo para o aplicativo móvel *Apoia* visa contribuir na disponibilidade, frequência e na ampliação do apoio social para as gestantes, por meio das possibilidades interativas virtuais, que podem acontecer em diferentes dias e horários, sem necessidade de deslocamento físico e/ou demais recursos para o acesso. Por isso, o *Apoia* pretende criar e fortalecer a rede social de apoio da gestante para que, ao receber mais e melhores formas de apoios, as gestantes possam, ao sentirem acolhidas, terem melhor saúde, como comprovado na pesquisa que criou o aplicativo.

Passo 3 - Apresentação do produto, processo e/ou serviço e seu diferencial (máximo de 25 linhas fonte Calibri 11):

As funcionalidades de promover e facilitar o acesso da gestante para receber apoio das pessoas de sua convivência é o principal objetivo do *Apoia* (HUNDERTMARCK, et al., 2021). Inicialmente, gestantes e suas redes sociais de apoio devem fazer o download do aplicativo e cada pessoa da rede social deve solicitar o acesso à gestante de que pretende fazer parte da referida rede. Isso permite que seja criada uma rede social privada, constituída a partir daquelas pessoas queridas e desejadas pelas gestantes, sendo consideradas capazes de ofertar algum tipo de apoio social durante esse período. Além dessa fase gestacional, observa-se a possibilidade de continuar sendo utilizado após o nascimento do bebê, como os cuidados recomendados pela Rede Cegonha (ALVES et al., 2017). As gestantes terão disponíveis as funções de enviar mensagens prontas, *emojis* e construir mensagens personalizadas. Algumas mensagens prontas que já serão disponibilizadas são: “preciso de um abraço”; “preciso de ajuda”; “venha me visitar”; “hoje é dia de consulta” e os *emojis* são de beijos, amor, carinho, abraço, felicidade, tristeza, raiva, entre outras. Uma funcionalidade adicional será o envio e recebimento de fotografias, assim, as gestantes podem compartilhar as imagens do bebê ainda no útero, por conta das ultrassonografias. As pessoas que compõem a rede social dessa gestante podem fazer uso de mensagens prontas e a serem criadas de forma pessoal também. Algumas frases para exemplificar são: “eu vou te visitar hoje”; “como está o bebê?”; “como você está se sentindo hoje?”. Possibilita-se

a constituição de em um bate-papo *on-line* (HUNDERTMARCK, et al., 2021).

Um outro aspecto inovador é que poder-se-á a gestante, diariamente, assinalar, em um termômetro, o seu estado de saúde, deslizando entre muito ruim, ruim, razoável, bom e muito bom, e outro termômetro estará para a autoavaliação da felicidade: muito triste, triste, mais ou menos, feliz, muito feliz. Tem-se a possibilidade, desses dois itens, de compartilhamento e de geração de relatórios a fim de monitorar a autopercepção de saúde, visto que essa se relaciona com o apoio social e tem efeito na saúde geral. Esses dois últimos itens, por serem indicadores subjetivos, podem ser utilizados pelos profissionais da saúde que fazem o acompanhamento pré-natal (HUNDERTMARCK, et al., 2021).

Passo 4 - Apresentação da equipe envolvida (experiências, formação, habilidades e etc) (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

Katiele Hundertmarck: enfermeira, mestra em Saúde Materno Infantil, pesquisadora no Projeto de Dissertação intitulada “Influência do apoio social na autopercepção de saúde das mulheres na gestação: desenvolvimento do protótipo para o aplicativo móvel Apoia” apresentada ao programa de Mestrado Profissional em Saúde Materno Infantil na Universidade Franciscana, do qual originou-se como produto o protótipo para o aplicativo *Apoia*.

Patrícia Pasquali Dotto: Docente da Universidade Franciscana e orientadora da Dissertação supracitada e do produto.

Marília Cunha Maroneze: Doutoranda em Ciências Odontológicas na Universidade Federal de Santa Maria e co-orientadora da Dissertação da qual se originou o produto.

Sylvio Andre Garcia Vieira: Docente da Universidade Franciscana e orientador/coordenador do Laboratório de Práticas em Informática do Curso de Graduação em Ciência da Computação da Universidade Franciscana

Gabriel Dal Forno Mello: Discente de Ciências da Computação na Universidade Franciscana e responsável pelo desenvolvimento do produto.

Jefferson Marcon Frigo Junior: Discente de Ciências da Computação na Universidade Franciscana e responsável pelo desenvolvimento do produto.

REFERÊNCIAS:

ALVES, A.G., MARTINS, C.A., SILVA, F.L., ALEXANDRE, M.S.A, CORREA, C.I.N., TOBIAS, G.C. Humanization policy of labor assistance based on rede cegonha Implementation: integrative review. **J Nurs UFPE on line**. 2017 Feb; 11(2):691-702. Disponível em: <
<https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/11989/14552>>. Acesso em: 21 Fev 2020.

HUNDERTMARCK, K., et al. Apoia: protótipo para aplicativo móvel de apoio social à gestação. **Rev enferm UFPE on line**. 2021;15:e244466. Disponível em: <
<https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/244466/37500>>. Acesso em: 05 Abr 2021.