

Desenvolvimento do Aplicativo NÓS - Nosso Olhar Solidário: formando redes facilitadoras no período da pandemia COVID-19

TAMARA S VAN KAICK

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

EUNICE

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ-UTFPR

BOLIVAR TESTON DE ESCOBAR

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ-UTFPR

SIMONE CROCETTI

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ-UTFPR

Título:

Desenvolvimento do Aplicativo NÓS - Nosso Olhar Solidário: formando redes facilitadoras no período da pandemia COVID-19

INTRODUÇÃO

O app Nós foi desenvolvido por equipe de professores e alunos durante a quarentena universitária, envolvendo os departamentos de Eletrônica e Design, e voluntários de diversos cursos e universidades, em projeto multidisciplinar de Extensão Universitária, com o propósito de conectar voluntariado e instituições necessitadas, impactadas pela Covid-19, iniciando em cadastrar hospitais e órgãos de saúde, expandindo para organizações e comunidades em situação vulnerável. A equipe se organizou em estruturação, divulgação, ação, design e programação, contando com mais de 30 alunos que já passaram pelo projeto, desenvolvendo habilidades e conhecimento aplicado de áreas como programação, design, comunicação, letras, marketing, dentre outros. O projeto proporcionou experiência de formação dos alunos como cidadãos, para aplicação prática de conhecimento, atuando em situações e problemáticas reais enfrentadas pela sociedade, além de formação complementar aos currículos de seus cursos, desenvolvendo uma visão ampla de seu papel frente à vida. O projeto atua nos ODSs 4 Educação de Qualidade, formando cidadãos; ODS 10 Redução de desigualdades, fornecendo ferramenta para a promoção da solidariedade, pela redução das desigualdades; ODS 11 Cidades e comunidades sustentáveis, oportunizando rede de compartilhamento sustentável de recursos, para comunidades e cidades; ODS 17 Parcerias e meios de implementação, sendo realizada pela universidade, parceiros, e apoiadores governamentais e empresariais.

Problema de Pesquisa e Objetivo

Durante o período da pandemia COVID-19, percebeu-se a necessidade de criar uma rede facilitadora entre instituições de ações sociais e doadores, para oportunizar acesso aos grupos de risco, produtores locais e outros grupos necessitados. As informações e fontes seriam verificadas e filtradas de modo humanizado, por contato real com cada uma das instituições

cadastradas, para que o doador possa se conectar com necessidades efetivas. O Objetivo foi desenvolver um aplicativo (app), sem fins lucrativos, que pudesse facilitar a conexão entre quem precisa de ajuda com quem está disposto a ajudar, divulgando as necessidades de doações e voluntariado e não envolvendo nenhum tipo de transação comercial.

O app cria uma rede facilitadora entre doadores e ações sociais, oportunizando acesso para grupos de risco, produtores locais, minorias e quaisquer outros grupos necessitados. As informações são filtradas de modo humanizado, por contato real com cada uma das instituições cadastradas, para que o doador encontre facilmente necessidades efetivas.

Fundamentação Teórica

Na UTFPR os projetos de extensão objetivam o processo dialético entre teoria/prática, que se dá de forma interdisciplinar, favorecendo a visão integrada da cultura e da sociedade (FORPROEX, 2012) do estudante, e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) (ONU, 2015) são inseridos em suas ações. Na programação do app é necessário desenvolver as etapas da programação, design, estruturação para alcançar os objetivos para o qual foi estruturado (BRASCOMB et al., 2002), assim como deve incorporar ações de divulgação para que a inovação e tecnologia possa sair do “vale da morte” (BEM-ISRAEL, 2014) e possa ser assimilado e incorporado pela sociedade.

Discussão

O app NÓS atende aos ODS 10, 11, 12 e 17 e recebeu o apoio expresso da Rede Sustenta Paraná, 18 instituições, para a utilização das informações coletadas e sistematizada no site “Convite à Ação”, para alimentar o banco de dados do aplicativo NÓS. O diferencial é a possibilidade de atender instituições formalizadas, assim como grupos e até pessoas físicas em situação de vulnerabilidade e os cadastros são todos verificados

garantindo confiabilidade à ferramenta. A equipe do app integrou 8 cursos de engenharias, bacharelados e tecnologia de 3 universidades. O app está disponibilizado na versão MVP do aplicativo na Play Store. E, atualmente, está em desenvolvimento a versão release, que aprimorará a usabilidade.

Conclusão

A disponibilização gratuita do aplicativo permite a concretização de ações de solidariedade durante e depois da pandemia e o app NÓS já tem....instituições cadastradas. Como projeto de extensão que utiliza a tecnologia para criar redes, permite um grande alcance na sociedade e reforça o conceito de cidade inteligente, demonstrando o potencial da universidade no desenvolvimento das cidades sustentáveis. O projeto multi e interdisciplinar entre graduações, departamentos e universidades, criando redes e conectando outras, potencializa a ação deste app para o atendimento de seu objetivo, que é criar redes facilitadoras e fortalecendo o conceito de extensão universitária e atendimentos dos ODS.

Referências Bibliográficas

Ben-Israel, Renée. Painel de boas práticas para valorização e transferência de tecnologia em Israel - o caso Yissum. I seminário SENAI de valorização e transferência de tecnologia. Apresentação em Curitiba, Pr, 23 de outubro de 2014.

Branscomb, Lewis M.; Phillip E. Auerswald. Between Invention and Innovation: An Analysis of Funding for Early-Stage Technology Development. National Institute of Standards and Technology, October 31, 2002.