Gac Sanit. 2026;40(S4):630

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

891 - OS ASPECTOS TÉCNICOS DA PRODUÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE: CAMINHOS DO APLICATIVO MÓVEL NURSE SELF AVALIATION

R.N. França, A.M. Nascimento, G.R. Martins, M.E. Baltazar, S.S. Sousa, P.C. Oliveira, A.K. Santos, K.V. Silva, E.R. Maia

Universidade Regional do Cariri (URCA); Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Ceará (IFCE); Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte (Estácio FMJ).

Resumen

Antecedentes/Objetivos: Descrever e analisar os aspectos técnicos envolvidos na produção, manutenção, remoção e reinserção de um aplicativo móvel em saúde, a partir da experiência do Nurse Self Avaliation, voltado à autoavaliação das competências culturais de enfermeiros no cuidado às pessoas com deficiência.

Métodos: Trata-se de um estudo descritivo, de natureza metodológica e tecnológica, caracterizado como produção técnico-tecnológica no âmbito da pós-graduação profissional. A análise fundamentou-se na sistematização do ciclo de vida do aplicativo, abrangendo as etapas de concepção, desenvolvimento, validação científica, manutenção, adequação normativa e reinserção na Google Play Store. O estudo ancora-se em referenciais teóricos sobre tecnologias em saúde, mHealth, usabilidade, governança digital e proteção de dados, permitindo análise crítica das implicações metodológicas do uso de aplicativos móveis em pesquisas científicas.

Resultados: O aplicativo percorreu distintas fases do ciclo tecnológico, incluindo desenvolvimento, validação, disponibilização pública, descontinuidade temporária e reinserção. A remoção ocorreu em decorrência da ausência de atualizações periódicas, conforme políticas de governança da plataforma digital. Esse processo evidenciou a dependência das pesquisas mediadas por tecnologias móveis em relação às exigências técnicas das lojas virtuais. A reinserção demandou revisão do código-fonte, atualização de dependências, adequação às normas da Lei Geral de Proteção de

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

Dados Pessoais e nova submissão para análise técnica, culminando na republicação do aplicativo e na garantia da viabilidade metodológica da pesquisa de usabilidade.

Conclusões/Recomendações: A produção de tecnologias em saúde ultrapassa o desenvolvimento inicial do produto, exigindo planejamento contínuo, governança digital e manutenção técnica. O Nurse Self Avaliation consolida-se como produto técnico-tecnológico relevante para a Atenção Primária à Saúde, contribuindo para o fortalecimento da pesquisa aplicada, para a qualificação da prática de enfermagem e para a ampliação do cuidado culturalmente sensível às pessoas com deficiência.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados