



Desenvolvimento de aplicativo de software para apoio em tratamento ginecológico

Barbosa, Nirliane Ribeiro (1;2); Cerqueira, Vitor Barcelos de (1); Pereira, João Messias de Lima (1); Araújo, Sandra Taveiros de (1); Nascimento, Cristiane Araújo (1); Farias, Karol Fireman de (1); Silva, Teresinha Gonçalves da (2)

(1) Universidade Federal de Alagoas; (2) Universidade Federal de Pernambuco

E-mail nirliane@gmail.com

A abordagem às mulheres com doenças ginecológicas é decisiva na adesão ao tratamento adequado, uma vez que implica em sexualidade e concepção/anticoncepção, aspectos da sua intimidade, geralmente compartilhada com o parceiro. Em algumas afecções o uso de medicamentos pode se estender por semanas ou meses, o que traz dúvidas e desconforto na saúde sexual da mulher. Dessa maneira são necessários instrumentos de suporte para as mulheres em tratamento ginecológico, especialmente os tratamentos tópicos prolongados. O objetivo do estudo é descrever o desenvolvimento de um aplicativo de software para fortalecer a adesão a tratamentos ginecológicos tópicos. Trata-se de estudo descritivo, do tipo relato de experiência, realizado no período de novembro de 2020 a outubro de 2021. Em grupo multidisciplinar planejamos o “front-end” e o “back-end” do software, intitulado “Diário da Pomada”, considerando as necessidades das mulheres em tratamento ginecológico tópico para definir as funcionalidades do aplicativo. Este foi elaborado utilizando a linguagem “Python” para compor as telas iniciais (cadastro e boas vindas), a tela principal e as demais telas. Estas últimas contém as orientações sobre o aplicativo e o tratamento ginecológico em uso, o calendário específico para registro diário e acompanhamento do tratamento ginecológico, contendo questionários diário e semanal, informações sobre o grupo de pesquisa e contatos disponíveis para dúvidas. Nesta etapa, o software foi programado para a definição do calendário segundo a data inicial de acesso individualizada e o tempo necessário para o tratamento ginecológico. Em seguida geramos o código-fonte do software, solicitamos o pedido de registro deste ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) através da Universidade Federal de Pernambuco em 07 de outubro de 2021. O registro foi concedido em 08 de fevereiro de 2022, sob processo BR 51 2022 00217-5. Dado o exposto inferimos que a parceria em grupos multidisciplinares é uma importante estratégia, sob o aspecto de desenvolvimento tecnológico para a prática do cuidado e autocuidado com as mulheres em tratamento ginecológico.

(Fundação de Amparo à Pesquisa do estado de Alagoas - FAPEAL)

Palavras-chave: Software; Ginecologia; Terapêutica