

FOCO NA MENTE TECNOLÓGICO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO WEBSITE

ODS (3, 4, 9)

Davi de Castro Rambaldi dos Santos (Universidade de Taubaté)
Lucas da Silva Naldi Zandonadi (Universidade de Taubaté)
Roland dos Santos Bittencourt de Castro (Universidade de Taubaté)
Julia Ribeiro Guimarães Araújo (Universidade de Taubaté)
Maria Stella Amorim da Costa Zöllner (Universidade de Taubaté)
Dawilmar Guimarães Araújo (Universidade de Taubaté)

O projeto de extensão Foco na Mente, uma iniciativa de alunos da UNITAU em parceria com a PREx (Pró-Reitoria de Extensão) para a promoção da saúde mental, consolidou sua presença digital com o desenvolvimento de seu primeiro website em 2024. Em continuidade a esse processo, o site atualiza-se em moldes para melhor atender à comunidade graças à parceria dos seus grupos de tecnologia, áreas da saúde, desenvolvimento regional e voluntários externos. Embora mantenha sua essência e conteúdo predecessor, o website segue reconstruído sob uma nova arquitetura para se adequar às capacidades da infraestrutura do servidor da universidade. Este relatório busca detalhar o processo de aprimoramento da plataforma, desde suas conquistas aos seus desafios, tanto superados como os que estão a vir. Como método, realiza-se relato da experiência em caráter descritivo dos alunos da Universidade de Taubaté envolvidos com a produção de conteúdos e, especialmente, com a execução do site. O resultado é uma plataforma acessível, alinhada com as necessidades dos usuários e com as capacidades institucionais e pronta para servir como um pilar digital para as futuras ações do projeto. Ao longo do processo, uma das conquistas mais significativas foi a implementação de uma seção de “Entre contato”. Com a constatação de que o espaço do servidor de conteúdos disponibilizado aos alunos pela universidade não possui capacidade para hospedar aplicações com *backend* e que, portanto, há dificuldade no processamento de formulários e envio de mensagens, a equipe precisou buscar uma solução criativa. A integração dos componentes de software do website ao Telegram foi a resposta. Em outras palavras, através de um código de JavaScript, as mensagens recebidas pelo formulário de contato do site são redirecionadas e enviadas instantaneamente pela equipe do Foco na Mente via um grupo no Telegram. Essa abordagem não apenas resolveu a limitação técnica, mas também se mostrou uma alternativa eficiente e sem custos para a comunicação com o público. Atualmente, o principal desafio para a nova fase do projeto segue com a ausência do *backend*. Da primeira à vigente versão do site, desenvolvida com metodologias como o Scrum, são dependentes dessa tecnologia. Dessa forma, a equipe de desenvolvimento segue incumbida da tarefa de aprimorar a plataforma utilizando exclusivamente tecnologias frontend (HTML, CSS e JavaScript) e garantir que o site permaneça funcional, dinâmico e capaz de servir como um ponto de contato para a comunidade. Como considerações finais, entre as conquistas e os desafios presentes e futuros, destacam-se o sucesso das parcerias interdisciplinares formadas no projeto e as aplicações de conteúdos teóricos e acadêmicos das salas de aula, o que leva a uma percepção de crescimento por parte da equipe. Também, obtém-se um conteúdo tecnológico, acessível e extensionista, que promove uma melhor saúde mental e aproxima a comunidade aos conteúdos técnicos e universitários.

Palavras-chave: Website, Projeto de Extensão Universitária, Ciência Tecnologia e Sociedade, Saúde mental, Tecnologias e Aplicativos de Software.