

PRODUÇÃO DE UM WEBSITE PARA O PROMÍDIA: UMA EXPERIÊNCIA COLABORATIVA DE DESENVOLVIMENTO WEB

Paulo Victor Reboucas de Carvalho, Pâmela de Castro Freitas Oliveira, Juscileide Braga de Castro

O Projeto de graduação intitulado “Produção colaborativa de mídias digitais para a compreensão de conceitos matemáticos” tem sido ofertado desde 2017, com o objetivo de ajudar os estudantes de Pedagogia a produzir jogos analógicos e digitais com a finalidade de aplicar os conceitos, teorias e metodologias exploradas nas disciplinas de Ensino de Matemática e Tópicos de Educação Matemática. Com a chegada da pandemia do Sars-CoV-2, em 2020, essas atividades passaram a ser opcionais, devido a dificuldade de acesso e a necessidade de flexibilização e inclusão de estudantes com dificuldades de acesso a equipamentos tecnológicos. Considerando que os materiais produzidos ao longo dos anos anteriores possam ter o potencial de ajudar tais estudantes, o presente resumo tem como objetivo apresentar a produção de um website para disponibilizar todos esses materiais, por intermédio da metodologia do relato de experiência. O projeto do website foi desenvolvido em grupo através de reuniões periódicas que permitiram discussões sobre priorização de tarefas e aprendizado. Foi feito, inicialmente, um estudo sobre o design do site, e uma estimativa do trabalho para desenvolvê-lo. A análise passou por várias soluções possíveis e, por fim, foi adotado o ambiente Wordpress como plataforma de desenvolvimento, mediante a ferramenta de customização de temas própria da plataforma. Para auxiliar a comunicação de forma remota, foram utilizadas ferramentas como o Trello, com uma divisão de cards similar a do método de desenvolvimento ágil Kanban; o Google Meet, para as reuniões remotas e compartilhamento de tela; e o Github, repositório de código para trabalho compartilhado. Além do próprio site, o aprendizado e a troca de experiências e conhecimentos entre os bolsistas também foram produtos resultantes desse trabalho colaborativo. Agradecimentos sinceros ao apoio dos professores e ao programa de bolsa de projeto de graduação PAIP-UFC.

Palavras-chave: WEBSITE. WORDPRESS. PRODUÇÃO COLABORATIVA.