

Monitoria de desenvolvimento Web

Lucas Antônio Simonetto¹, Ernani Gottardo^{1*} *Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) –
Campus Erechim. Erechim, RS

Para muitos estudantes que estão começando o curso técnico em Informática, aprender programação e desenvolvimento web pode ser um enorme desafio, seja pela ausência de conhecimentos prévios ou pelo pouco contato anterior com a área. Essa dificuldade inicial pode atrapalhar o aprendizado e até desmotivar a continuidade no curso. Para enfrentar esses desafios, a monitoria de desenvolvimento web apresenta-se como uma alternativa prática, oferecendo apoio na resolução de dúvidas, preparação para provas e na integração dos novos estudantes com monitores e colegas do campus. O projeto teve como objetivo promover uma aproximação dos estudantes com os conteúdos da área técnica, além de incentivar o desenvolvimento pessoal e acadêmico, oferecendo uma nova visão sobre o ensino de desenvolvimento web e reforçando a importância da monitoria e troca de experiências para garantir melhores resultados. A monitoria de desenvolvimento web foi oferecida semanalmente, de forma contínua, com apoio de materiais indicados pelo orientador e uso de plataformas especializadas, como W3Schools e DevMedia. Assim, estudantes de diferentes etapas do curso puderam aprofundar seus conhecimentos na área, explorando conceitos, linguagens e aplicações práticas de forma efetiva. Durante essa experiência como monitor, houve dificuldades, como adaptar explicações a diferentes níveis de conhecimento e preparar materiais complementares que pudessem auxiliar os estudantes. Essa experiência contribuiu para o desenvolvimento acadêmico do monitor, aprimorando meios de comunicação, conhecimento técnico e fortalecendo habilidades pessoais como organização e empatia. Também foi possível analisar a relevância da monitoria como uma ferramenta de apoio e incentivo aos estudantes. Foram realizados mais de 40 atendimentos, o que mostra a importância da monitoria no processo de ensino e aprendizagem. Além de ajudar quem encontra dificuldades, o projeto “Monitoria de Desenvolvimento Web” amplia as discussões sobre estratégias de ensino, incentiva a troca de experiências, fortalece um ambiente de fácil comunicação e motivação no curso técnico em informática. Além disso, contribui para a formação de estudantes mais confiantes e preparados para novos desafios, sendo eles no âmbito acadêmico, profissional e pessoal.

Palavras-chave: Monitoria; Desenvolvimento Web; Web Design

Modalidade: Ensino