

Célula de Dev's: Desenvolvimento de sites para instituições públicas, lugares turísticos e ONG'S

Davi Teixeira Silva¹, Kasiliana Oliveira da Silva¹, Aline Araujo Souza¹, Wladimir Araújo Tavares¹

¹Universidade Federal do Ceará (UFC) - Campus Quixadá

Av. José de Freitas Queiroz, 5003 – Cedro, 63902-580 - Quixadá - CE

{daviteixeira.btm, kasilianaoliveira, alinearaujosi}@alu.ufc.br, wladimirufc@gmail.com

RESUMO

A tecnologia vem crescendo muito a cada dia, trazendo cada vez mais praticidade, comodidade e aumentando a produtividade das empresas. O mercado vem buscando a cada dia novos métodos para compartilhar seus produtos e/ou serviços, seja utilizando instagram, rádio, outdoors, entre outros meios de comunicação que possuem eficácia comprovada, sendo utilizados há muito tempo. Entretanto, o desenvolvimento de novas plataformas no mercado, com sistemas mais dinâmicos para auxiliar nessa nova demanda, é preciso que as empresas ou prestadores de serviços tenham alguma página na internet que concentre informações, facilitem o contato, e atraiam novos clientes. Visto que o mercado está em constante evolução tecnológica observamos três pontos de necessidades a serem exploradas em uma atividade de extensão, sendo o primeiro a necessidade dos alunos de terem projetos que comprovem o seu domínio em uma determinada tecnologia para servir de portfólio de trabalho. O segundo ponto é a crescente demanda por serviços de desenvolvimento de sites tanto para negócios de pequeno ou grande porte sejam esses localmente ou não, e por último a falta de investimento em instituições públicas que não utilizam sites para divulgação de seus produtos e/ou serviços, desta forma foi proposto a criação de um projeto que trabalhe essas problemáticas. O Programa de Educação Tutorial do curso de Sistemas de Informação sediado no campus da UFC Quixadá, encontrou a oportunidade de criar uma célula de desenvolvimento para alunos interessados em aprender as tecnologias de desenvolvimento Web Front-End e Back-End por meio de projetos realizados na universidade e para a comunidade. Com a implementação da célula de desenvolvimento, temos como objetivo utilizar a aprendizagem cooperativa e o desenvolvimento de projetos entre os bolsistas e participantes através de reuniões de estudo, conseguindo aprimorar seus conhecimentos e além disso, aprender com o restante do grupo. Desta forma, com a construção de sites para instituições públicas locais, como por exemplo: ONGs, Museus, Pontos Turísticos, Instituições de apoio etc, então a equipe responsável pela célula irá propor a aquisição de um site para atender o serviço realizado e resolver o problema de visibilidade da empresa, e caso já exista um site da instituição, estudar possíveis alterações que possam ser realizadas, assim, todos os participantes da célula vão listar os problemas a serem resolvidos, e registrar em um documento. No final do semestre, um questionário de avaliação da célula de desenvolvimento será aplicado. Nesse questionário, avaliaremos a satisfação dos participantes e os pontos positivos e negativos da metodologia. Ao iniciarmos as entregas do site serão apresentadas as

modificações para a instituição, onde ela poderá aprovar ou não a entrega, podendo sugerir alterações ou novas implementações até a conclusão do projeto. Dessa maneira, teremos uma forma de realizarmos uma atividade de extensão, onde os sites vão ajudar as instituições na divulgação e captação de recursos/clientes e apoiar a comunidade local com tecnologia.

Palavras-chave: Desenvolvimento de Sites. Metodologia de Projetos. Aprendizagem Cooperativa. PET-SI. Comunidade.