

PORTLINE: UMA ALTERNATIVA DE PORTIFÓLIO DIGITAL DESENVOLVIDO A PARTIR DE TECNOLOGIAS WEB

Fredney Lopes Valois Júnior¹
Luana Souza Pereira²
Demson Oliveira Souza³
Gildevan Santos de Araújo⁴
Caroline Carvalho Nunes de Souza⁵

RESUMO

No curso de Licenciatura em Computação, parte dos processos de aprendizagem estão voltados para saberes da área computacional e nesse caso, a área de Desenvolvimento Web é parte integrante dos conhecimentos desenvolvidos no processo formativo do curso, porém, não usual que disciplinas dessa área do saber possibilitem processos avaliativos com concepções qualitativas, comuns em áreas de Ciências Humanas e menos comuns nas áreas de exatas. Entretanto, os cursos de Licenciatura em Computação possuem currículos com uma abordagem formativa que envolve preparar professores para atuarem no Ensino da Computação na Educação Básica, portanto, não basta formar em Computação, também são necessários saberes pedagógicos específicos, isso incluir possíveis alternativas de avaliação qualitativa, inclusive digitais. Nesse sentido, com o advento da internet e suas tecnologias web, tornou-se possível que as informações e artefatos tecnológicos sejam baseados em mídias digitais disponibilizadas em ambientes da web. A partir desse cenário e tendo em vista um processo de aprendizagem alicerçado na teoria e prática, iniciou-se uma experiência de desenvolvimento web denominado PortLine, uma plataforma online que permite aos usuários criarem de forma autônoma, seus próprios portfólios digitais para fins de compartilhamento de informações relacionado aos saberes construídos academicamente, bem como, apresentar dinamicamente e globalmente, experiências que sejam valorizadas no contexto profissional. Nesse sentido, o objetivo desse trabalho foi descrever as concepções e processos envolvidos no desenvolvimento e uso do sistema web denominada PortLine, desenvolvido para ter sua usabilidade dinâmica, de fácil manipulação e acessível na rede da internet como ferramenta gratuita. A metodologia desse trabalho segue uma abordagem quati-qualitativa, com base da análise de opiniões de usuários que experimentaram a plataforma e no contexto teórico e descritivo de desenvolvimento web utilizando tecnologias como, linguagens HTML, CSS, JavaScript e PHP, banco de dados MySQL, dentre outras. Os resultados obtidos nesse trabalho estão baseados na descrição dos processos de desenvolvimento do PortLine e nas opiniões de alguns usuários sobre a usabilidade do mesmo, além disso, sugere-se sua expansão nas comunidades de interesse acadêmico e profissional, permitindo que mais pessoas possam se beneficiar desse ambiente digital.

Palavras-chave: PortLine, Desenvolvimento Web, Portifólio digital, Tecnologia Digital.

¹ Graduando do Curso de Licenciatura em Computação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, fredney2022@outlook.com;

² Graduanda do Curso de Licenciatura em Computação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, luarsouls@gmail.com;

³ Doutorando em Ensino de Ciência Exatas na Universidade do Vale do Taquari - UNIVATES, demsonoliveira@ifba.edu.br.

⁴ Graduando do Curso de Licenciatura em Computação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, gildevan.s.a@gmail.com;

⁵ Graduanda do Curso de Licenciatura em Computação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, carol.lcifba@gmail.com;