

UTILIZANDO O DESIGN NA IDENTIFICAÇÃO DOS SISTEMAS COMPATÍVEIS COM OS RED DO REPOSITÓRIO ATHENA

XXIX Encontro de Extensão

Caio Orleans Silva de Oliveira, Maria de Fatima Costa de Souza, Francisco Alexandre Germano, Vanessa Ellen Cacau dos Santos, Jose Aires de Castro Filho

O Projeto Aprendizagem Móvel e Colaborativa no Ensino Fundamental visa realizar a busca, seleção e catalogação de aplicativos para o uso educacional. Como parte de suas ações, recursos catalogados são armazenados ou referenciados no repositório Athena. Esse repositório surgiu a partir da demanda de professores de acessar Recursos Educacionais Digitais (RED), em uma única plataforma, de forma gratuita e offline. Possuindo um total de 274 recursos catalogados, cada um com sua estrutura própria de execução, percebeu-se, a partir das formações ministradas aos professores, a dificuldade dos mesmos em identificar os sistemas operacionais e ferramentas compatíveis com os RED. Sendo assim, fez-se necessário identificar como ilustrar ao usuário as informações referentes à execução dos RED, tanto no que se refere ao sistema operacional quanto ao software compatível. Tal identificação foi realizada com a colaboração da equipe pedagógica do Athena, que categorizou os recursos em uma planilha, usando como referência a extensão dos arquivos que compõem os mesmos. Para cada categoria foram sugeridos programas para execução dos recursos. Posteriormente, os RED foram testados individualmente nos softwares sugeridos e os resultados foram comparados com as informações contidas na planilha, em que as correções eram feitas caso inconsistências fossem encontradas. A seguir, foi necessário definir como essas informações referentes ao Sistema Operacional e Softwares poderiam ser apresentadas ao usuário sem sobrecarregar, visual ou textualmente, a interface do repositório Athena. Desse modo, chegamos à proposta de incorporar, à interface do repositório, os ícones dos softwares compatíveis para a execução dos RED. Por conseguinte, o Athena possui uma ampla variedade de RED catalogados, tornando o trabalho de coleta de informações muito extenso. Agradecemos ao apoio concedido pela Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal do Ceará para a obtenção dos resultados do projeto.

Palavras-chave: Repositório. Design de Interfaces. Sistemas Compatíveis.