

APLICATIVOS ONLINE

Willian Gilson de MELO¹
Rafael Nunes BATISTA²
Eli CANDIDO JUNIOR³

Os aplicativos online foram desenvolvidos para executar diretamente na internet, sem que haja necessidade de instalar o programa no computador, uma das grandes vantagens desses aplicativos é que podemos deixar os documentos online e acessá-los de qualquer computador com acesso a internet. Os aplicativos online surgiram após o lançamento da Web 2.0 em 2004, que é uma plataforma de programação para web. A Web 2.0 é a mudança para a web como plataforma, e a regra mais importante é desenvolver aplicativos que aproveitem a rede para se tornarem melhores enquanto são usados por várias pessoas, aproveitando a inteligência coletiva. Após 2005 a empresa Google, uma das maiores empresas de serviços online e software do mundo, viu a necessidade de acessar arquivos e utilizar aplicativos remotamente, sem ter que se preocupar se a máquina em que o usuário está utilizando, tem ou não o software instalado. Desde então muitas empresas estão investindo no desenvolvimento de aplicações online. Hoje em dia as redes sociais (Orkut, Facebook, Messenger, etc.) se destacam por utilizar aplicações online, permitindo várias possibilidades de uso, no caso das redes sociais, na sua grande maioria as pessoas utilizam com o propósito de entretenimento. Porém nem todas as aplicações tem exclusivamente essa finalidade. Hoje é possível substituir o pacote Office da Microsoft pelo Google Docs que tem as mesmas funcionalidades, é totalmente gratuito e o usuário pode salvar os documentos online e acessar de qualquer dispositivo que tenha acesso à internet. As aplicações online provocaram uma grande revolução no conceito de web, o que antes era proteger/assinar, hoje é compartilhar/disponibilizar. O compartilhamento é uma das grandes vantagens das aplicações online, atualmente é possível editar um documento online e outra pessoa visualizar o que está sendo alterado a quilômetros de distância em tempo real. Com essa nova evolução das aplicações, o preço do equipamento (hardware) tende a reduzir para o usuário final, pois cada vez mais é utilizado menos recursos de processamento e armazenamento no lado do usuário, o que se torna fundamental agora é a velocidade do acesso à internet. Já existem até sistemas operacionais totalmente online, onde com o compartilhamento das aplicações é possível economizar muito dinheiro com os recursos de hardware de uma empresa, além da grande comodidade de compartilhamento e difusão da informação, conseqüentemente acarretará a redução dos preços dos softwares e uma maior acessibilidade aos usuários.

Palavras-chave: Internet. Sistemas de Informação. Web 2.0. Software. Computadores.

¹ Discente do 1º ano do curso de Sistemas de Informação das Faculdades Integradas “Antonio Eufrásio de Toledo” de Presidente Prudente. willianmelo@unitoledo.br.

² Discente do 1º ano do curso de Sistemas de Informação das Faculdades Integradas “Antonio Eufrásio de Toledo” de Presidente Prudente. rafaelnunes@unitoledo.br.

³ Docente do curso de Sistemas de Informação das Faculdades Integradas “Antonio Eufrásio de Toledo” de Presidente Prudente. Especialista em Desenvolvimento de Sistemas Web baseados em tecnologia Java pela Faculdade de Informática de Presidente Prudente – Unoeste. eli@unitoledo. Orientador do trabalho.