

## **Desenvolvimento de Software usando aplicações Web**

“Os padrões Web trazem mais vantagens para os websites: acessibilidade a portadores de deficiência, compatibilidade com dispositivos móveis, melhores posicionamentos nos mecanismos de busca, menor tempo de desenvolvimento, menor custo de desenvolvimento, menor consumo de banda, sites mais rápidos para carregar e interoperabilidade entre vários navegadores Web e sistemas operativos.”

(da Praia, Grande, Verde)

Para Loudon (2018), com o grande crescimento das aplicações web ocorrendo com o passar dos anos, os desenvolvedores necessitam exercer boas práticas já utilizadas em sistemas de softwares mais antigos, uma vez que é caráter único de todo o desenvolvedor junto com a sua tecnologia escolhida para um projeto, se envolver em um desafio diário e constante durante todo esse processo. Ademais, acaba que esse processo de boas práticas e controle do projeto, acaba gerando um novo desafio, e fazendo um projeto em uma grande aplicação web, com vários times trabalhando separadamente, é necessário construir uma base de informações sólidas que irá ajudar no andamento do software.

A partir do momento que é feita a decisão de implementação de um sistema web, é necessário analisar alguns fatores muito importantes que irá definir todo o andamento do projeto. De acordo com Miletto, Manara, Bertagnolli (2014), o processo de desenvolvimento de um sistema computacional não é uma atividade trivial, uma vez que é necessário analisar e compreender todos os problemas. Por isso, a equipe envolvida é preciso ter domínio das tecnologias usadas e desde o início deixar claro quais serão os procedimentos usados para a demanda do sistema.

## **Referências**

Loudon, Kyle. "Desenvolvimento de grandes aplicações Web." Revista Telfract 1.1 (2018).

Miletto, Evandro Manara, and Silvia de Castro Bertagnolli. Desenvolvimento de Software II: Introdução ao Desenvolvimento Web com HTML, CSS, JavaScript e PHP-Eixo: Informação e Comunicação-Série Tekne. Bookman Editora, 2014.

da Praia, Campus Universitário da Cidade, Palmarejo Grande, and Santiago Cabo Verde. "Desenvolvimento Web usando Padrões e Tecnologias Web."