

Desenvolvimento de Aplicação Comercial Web/Mobile

Rodolfo Augusto Arroiteia Cassorillo, Frank Willian Cardoso de Oliveira

¹ Pós-Graduação Lato Sensu em Desenvolvimento de Sistemas para Web, Móveis e Embarcados

Instituto Federal do Paraná (IFPR) – Campus de Paranavaí
CEP 87.706-340 – Paranavaí – PR– Brasil

`rodolfo.cassorillo@gmail.com, frank.willian@ifpr.edu.br`

Atualmente comerciantes varejistas procuram implementar novos conceitos e novas tecnologias inovando a forma com que trabalham, ganhando tempo e agilidade em pedidos e processos e proporcionando comodidade aos consumidores.

O presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um *software Web* para gestão das principais necessidades de pequenas empresas do comércio varejista nas áreas propostas do projeto e um *mobile*, para gestão dos pedidos de venda e orçamentos. É importante a distribuição da solução nas plataformas para a agilidade nos atendimentos dos pedidos, através de um equipamento móvel o atendimento se torna prático, rápido e principalmente flexível, podendo realizar atendimentos em mesas e filas de acordo com suas respectivas regras de negócios. As plataformas serão integradas para que os pedidos realizados em dispositivos móveis estejam disponíveis em ambas as plataformas.

O projeto será desenvolvido em duas etapas, a primeira em plataforma *Web* de controle principal utilizando linguagem Java com os *frameworks Java Server Faces (JSF)* e *PrimeFaces*. A escolha da linguagem bem como os *frameworks* se dá pela alta procura e popularidade em *softwares* comerciais. A segunda etapa em plataforma *mobile* multiplataforma (*Android* ou *iOS*) em linguagem *Javascript* com *framework Ionic* que torna rápido o desenvolvimento e mantém a robustez, segurança e confiabilidade do desenvolvimento nativo e a integração de ambas as plataformas através de um *Webservice*.

Referências

PrimeTek. “Why PrimeFaces?”, <https://www.primefaces.org/whyprimefaces.html>, Julho.

Schalk, Chris, Oracle Corporation, “Introduction to Javaserer Faces - What is JSF?”, <http://www.oracle.com/technetwork/topics/index-090910.html>, Julho.

Ionic Framework. “What is Ionic Framework?”, <https://ionicframework.com/docs/intro/concepts/>, Julho.