APLICAÇÃO WEB: QUITANDA

Jefferson Horbach de Campos Santana

Lima Prof. Rodrigo Fiorin

Centro Universitário Leonardo da Vinci - UNIASSELVI Análise e Desenvolvimento de Sistema (FLC2771ADS) – Implementação de uma Aplicação WEB 14/07/2022

RESMO

A evolução das tecnologias de comunicação observada nas duas últimas décadas tem levado a comunidade de software a buscar novas abordagens de desenvolvimento. Projetos com pessoas geograficamente distribuídas desenvolvendo software para mercados culturalmente heterogêneos tornaram-se viáveis, e, com a crescente disseminação da  
Internet, a produção de aplicações baseadas na Web para os mais diferentes propósitos passou a ser um negócio lucrativo.

Este trabalho apresenta uma análise sobre o Desenvolvimento de Aplicações Web, bem como as tecnologias utilizadas indicando suas principais vantagens e seus desafios.

Finalmente, é proposta uma metodologia de desenvolvimento simples e objetiva para projetos com a produção de uma Aplicação Web Cadastro de Frutas. A metodologia *Wide Work Web* é baseada nos princípios dos Processos Ágil e na experiência de diversas empresas de software, e representa uma importante contribuição para todos aqueles interessados nessas novas abordagens de desenvolvimento de software.

Palavras-chave: Cadastro – CRUD – Frutas

*~~Este Projeto foi desenvolvido com objetivo facilitar os usuários de sistemas a gerenciar com mais otimização seus produtos. Usando como exemplo, um cadastro simples de frutas listando-as, bem como quantidade e respectivos valores. As inserções, exclusões e alterações poderão ser efetuadas pelos todos os usuários.~~*

1 INTRODUÇÃO

A evolução dos meios de comunicação observada nas últimas quatro décadas, e caracterizada pelo surgimento das redes de computadores e de tecnologias de transmissão de dados multimídia, provocou mudanças no cenário de desenvolvimento de software.

O propósito original da Internet era possibilitar a troca de dados entre pequenos grupos de cientistas. Além de restrita ao meio acadêmico, essa era uma tecnologia bastante cara. Entretanto, novas pesquisas e investimentos ao longo nos últimos anos têm tornado a Internet acessível à comunidade em geral, por preços cada vez menores.

Com a popularização da tecnologia, a Internet passou a ser utilizada não só como meio de disseminação de informações, mas também como plataforma de comunicação e desenvolvimento, e como canal para a realização de negócios.

Essa mudança de contexto possibilitou o surgimento de duas novas modalidades de desenvolvimento de software: o Desenvolvimento de Aplicações Web.

O Desenvolvimento de Aplicações Web mostrou-se uma excelente oportunidade de negócio para as empresas de software, que poderiam oferecer serviços a usuários finais de todo o mundo. As aplicações atuais servem a uma variedade de propósitos, desde a troca de mensagens em listas de discussão e a participação em jogos on-line, à realização de negócios de comércio eletrônico e transações bancárias [GINIGE, 2001a].

OBJETIVO

O objetivo principal desse trabalho é analisar as particularidades do Desenvolvimento de Aplicações Web.

Juntamente com a metodologia proposta, serão sugeridas também métricas e ferramentas de desenvolvimento para dar suporte ao projeto. A ideia é reunir as melhores práticas e soluções considerando um cenário específico semelhante ao vivenciado pelos usuários atualmente.