



Sistemas de Informação

OLIVEIRA, Vanessa Aparecida¹.

Datacoffee – Sistema de gestão cafeeira. 2012. 86 f. Trabalho de Conclusão de Curso (graduação em Sistemas de Informação) – Universidade de Franca, Franca. Orientador: Prof. Edson Lopes Barbosa; co-orientador: Prof. Dheyson Wildny Cruz Souza.

O Brasil é o maior produtor de café do mundo e o segundo maior consumidor. Nas últimas safras o país contribuiu com mais de 30% da produção total mundial. O setor gera cerca de 90 bilhões de dólares na comercialização do produto. A atividade envolve ainda meio bilhão de pessoas, desde a produção ao consumo final, o que corresponde aproximadamente a 8% da população mundial. As tecnologias da informação podem afetar de forma brusca na gestão de negócios agropecuários. Além de facilitar a busca, o acesso, o armazenamento e a disseminação de informações, as modernas ferramentas deverão cada vez mais servir de instrumento de comunicação e gestão de empresas rurais. O setor agrícola, mais especificamente o setor cafeeiro no Brasil, conta com poucos *softwares* para gestão agrícola de propriedades, porém, o setor tem se profissionalizado e buscado por novas alternativas na administração do negócio. Diante desse cenário surgiu o *DataCoffee*, um *software web* para a gestão de custos operacionais em propriedades cafeeiras. Com ele será possível armazenar de forma prática e segura os dados das atividades desempenhadas em uma propriedade rural. O *software* fornecerá informações confiáveis que auxiliarão na tomada de decisões, permitindo uma melhor gestão da empresa rural.

Palavras-chave: café; *software*; custo; gestão; *web*.



MOURA, Aydilson da Costa².

Informatização do mural de recados. 2012. 83 f. Trabalho de Conclusão de Curso (graduação em Sistema de Informação) – Universidade de Franca, Franca. Prof. Dheyson Wildny Cruz Souza.

¹ **OLIVEIRA, Vanessa Aparecida.** *Datacoffee* – Sistema de gestão cafeeira. Indicado como o melhor trabalho no curso de Sistema de Informação no ano letivo de 2012. Recebeu o prêmio “Dr. Clovis Eduardo Pinto Ludovice”, instituído pela Resolução CONSUV nº 02/2000, o que possibilitou a continuidade dos estudos no curso de pós-graduação desta Universidade.

² **MOURA, Aydilson da Costa.** Informatização do mural de recados. Indicado como o melhor trabalho no curso de Sistema de Informação no ano letivo de 2012. Recebeu o prêmio “Dr. Clovis Eduardo Pinto Ludovice”, instituído pela Resolução CONSUV nº 02/2000, o que possibilitou a continuidade dos estudos no curso de pós-graduação desta Universidade.

O presente projeto visa informatizar o local de exposições de anúncios variados. Em diversas áreas esses quadros são criados de forma desordenada, ocupando espaços desnecessários e sem nenhuma criatividade. Em alguns lugares a estrutura é inadequada, o que propicia a poluição visual e obtêm um descontrole de posicionamento de papéis com diversos tamanhos e formas. Este projeto visa à modificação do local de recados variados em exibição no quadro digital. Com isso aprimora-se os recursos e mantem-se as informações organizadas, uniformemente distribuídas e consequentemente, há uma melhor visão do que está anunciado. Com o quadro digital os avisos são separados por imagens e textos. Há vários locais que possuem quadros de recados, construídos de vários materiais e formas, em localizações diversas com o intuito de atrair as pessoas. Portanto, existe a necessidade de informar algo de interesse pessoal, que pode ser um simples aviso ou um cartaz de eventos, shows, excursões, propagandas, de uma forma geral, apelos, enfim, uma infinidade de informações. O usuário poderá absorver os avisos de uma forma mais adequada, direta e agradável a seus olhos. O quadro digital de recados ajuda o meio ambiente com a eliminação de papéis para estes fins.

Palavras-chave: informatizar; anúncios; ambiente; quadro de recados.



ALVES, Danilo Moraes.

Mobilidade corporativa em sistemas comerciais. 2012. 70 f. Trabalho de Conclusão de Curso (graduação em Sistemas de Informação) – Universidade de Franca, Franca. Prof. Edson Lopes Barbosa.

Com o aumento mundial do mercado de serviços móveis para clientes corporativos, torna-se a adesão das empresas à mobilidade uma realidade. No entanto, a mobilidade vem se tornando essencial para manter-se na competição por clientes, uma vez que facilitará o acesso a recursos corporativos em diferentes meios ou lugares, eficiência e produtividade. Em face, o presente trabalho desenvolveu um sistema *mobile* que pode ser integrado com qualquer sistema de gestão e com qualquer banco de dados. Poderá ser executado em *Smartphone* ou *Tablet*, independente do sistema operacional. Por meio desse sistema totalmente interativo e dinâmico, irá permitir que o vendedor agende suas visitas aos clientes e realize pedidos de venda. Assim, o sistema tem como principal objetivo a força de vendas, e foi desenvolvido com a orientação na linguagem de programação *JavaServer Faces*, o banco de dados o *My SQL*. Para apoiar o desenvolvimento da parte visual foi usado o *PrimeFaces Mobile* e para a modelagem foi seguido os padrões da *Unified Modeling Language (UML)*.

O *PrimeFaces* é uma biblioteca de componentes para *JavaServer Faces* é utilizado como uma ferramenta visual para o desenvolvimento em *Web*.

Palavras chave: *tablet; JavaServer Faces; Primefaces.*

GONÇALVES, Tiago Funes.

Virtual Waiter pro sistema *mobile* para choperia. 2012. 63 f. Trabalho de Conclusão de Curso (graduação em Sistemas de Informação) – Universidade de Franca, Franca. Prof. José Carlos Pereira Júnior.

Com o aumento das vendas de *smartphones* nos últimos anos, o crescimento de aplicativos *mobile* vem desenvolvendo em diversas áreas. O sistema operacional mais utilizado em *smartphones* é o desenvolvido pela Google, chamado *Android*, por isso é possível desenvolver aplicativos livres para *smartphones* e *tablets*. *Virtual Waiter PRO* é um sistema *mobile* para choperia que foi desenvolvido para facilitar os pedidos do cliente e para um melhorar o controle de entrega dos pedidos e do controle financeiro para o proprietário. O diferencial do sistema é que o próprio cliente efetuará os pedidos e pagamentos. O sistema foi desenvolvido em *Android* que usa a linguagem de programação *Java*. O sistema acessará um *WebService* desenvolvido em *Asp.Net* com banco de dados *SqlServer* no qual será possível a troca de dados, cadastro, pesquisa, efetuar pedido, entre outras funções.

Palavras-chave: *Android; Webservice; Asp.net; Java; SqlServer.*

SOUSA, Tiago Roberto.

Albus Solution: sistema para acompanhamento de obras. 2012. 65 f. Trabalho de Conclusão de Curso (graduação em Sistemas de Informação) – Universidade de Franca, Franca. Orientador: Prof. José Carlos Pereira Júnior; co-orientador: Prof. Marcos Túlio Caparelli.

Hoje, um engenheiro orçamentista é uma função de inteligência nas construtoras. Dele é cobrada uma visão crítica para propor o melhor desempenho técnico e financeiro do produto a ser empreendido. Ele terá habilidades diversas como levantamentos de quantitativos, que é o cálculo das quantidades de materiais para uma mão de obra, levantamento de preços, além da confecção de planilhas orçamentárias que,

junto com outros documentos, deverão ser repassados para a equipe de engenharia de obra. A cada dia surgem novos *softwares* que podem auxiliar nessa importante tarefa que é orçar uma obra, planejar e acompanhá-la, porém muitos deles estão descontinuados e, outros ainda, usam plataformas antigas que normalmente deixam muito a desejar, não só no desempenho. Levando isso em consideração, foi desenvolvida, juntamente com um profissional da área de Engenharia Civil, uma ferramenta que auxilie nesse processo, tendo como função principal o orçamento da obra e o acompanhamento da mesma, assim como fornecer os relatórios para apresentar o trabalho. Essa ferramenta, que usa a linguagem *Java Server Pages* (JSP), foi desenvolvida para a aplicação *desktop*; já a linguagem *Java Server Pages* (JSP) foi usada para desenvolver a aplicação *web* de controle de usuários. Criou-se uma aplicação *Android* para visualizar os relatórios de suas tarefas, que permite consultá-las de qualquer lugar. Foi utilizado o *Java API for XML-Web Services* (JAX-WS), um *framework Java*, para interligar a comunicação entre as plataformas *desktop* e *web*, e para tirar um maior proveito delas, e dando segurança ao usuário que terá suas informações salvas em um banco de dados na internet.

Palavras-chave: orçamento; planejamento; *Java*; JSP; JAX-WS.