

## CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO/2008

Referência:

DEGGERONE, Morgana Gisele. **Integração de sistema E. R. P. flexis com site web dinâmico**. Pato Branco, PR, 2008. 53 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

Este trabalho de conclusão de curso trata da Integração de um sistema ERP com um Site Web dinâmica. Sistema este que pode funcionar tanto em ambiente de rede Lan, quanto numa Wan e também Desktop. O sistema em questão é o Flexis e o Site que faz a exibição das informações do sistema utilizando a internet, possibilitando o uso das mesmas e até mesmo alterar dados no Site e no banco de dados do sistema simultaneamente. O objetivo principal foi desenvolver a aplicação de integração dos mesmos facilitando esta troca e o acesso á informações. Para isso foi necessário contextualizar o projeto no que referia às ferramentas que seriam utilizadas, quais os tipos de informações e relatórios esperados e a melhor forma para que houvesse a efetiva integração entre ambientes diferentes. Utitizou-se como metodologia entrevista e consultorias com profissionais tanto da área de desenvolvimento em tecnologia, quanto usuários e gerentes de projetos da empresa que utilizará a aplicação. Pesquisas em sites que tratam dos assuntos contendo grupos de discussões, tutoriais ferramentas para downloads. As ferramentas utilizadas para o desenvolvimento da aplicação foram editores de HTML e PHP, banco de dados, servidores, ferramentas de modelagem de dados além dos sistemas operacionais. Foi verificando como principal resultado a efetiva integração com o PostgresSal exibindo realmente os dados contidos na tabela, exibindo o agendamento efetuados para o consultor teste.

Referência:

AGOSTINI, Laudecir; CONTO, Marcelo de. **Protótipo de sistema da indústria moveleira com uso de tecnologia móvel**. Pato Branco, PR, 2008. 74 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

Grande parte das indústrias que trabalham no ramo moveleiro encontram dificuldades na hora de efetuar a venda dos produtos junto ao cliente. Muitas vezes os vendedores não têm acesso a informações dos produtos, isso é necessário para que o vendedor possa atender o cliente da melhor maneira possível. Nessa Pesquisa foram levantadas tecnologias necessárias para que o vendedor tenha acesso a informações durante a venda. A situação atual da maioria das indústrias moveleiras, não permite que o vendedor tenha acesso a informações diretamente da empresa em tempo atual, isso tornou necessária a realização de uma pesquisa que possa trazer soluções no desenvolvimento de uma ferramenta móvel que possa oferecer aos usuários uma melhor condição de trabalho. Baseando-se em tecnologias pesquisadas, foi desenvolvido um software, que permite ao vendedor ter informações atualizadas dos produtos.

Referência:

CICHELERO, Elisandro Luis. **Fábrica de software**: importância dos testes na qualidade no produto final. Pato Branco, PR, 2008. 67 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

O presente estudo apresenta uma análise sobre as técnicas e estratégias e teste de software sugeridas por algumas normas de qualidade. Também apresenta um estudo de caso da Fábrica de Testes da CPM Braxis de Pato Branco, no estado do Paraná, em 2008, com entrevistas, questionários, gráficos, tabelas e a análise da sua atuação em paralelo ao processo de desenvolvimento de software, visando demonstrar a importância dos testes na qualidade do produto final.

Referência:

MARIAN, Edeson; PATRIARCHA, Vitor Eduardo. **Contabilidade – análise gerencial**. Pato Branco, PR, 2008. 56 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

A contabilidade é uma ferramenta indispensável para a gestão de negócio. De longa data, contadores, administradores e responsáveis pela gestão de empresas se convenceram que a amplitude das informações contábeis vai além do simples cálculo de impostos e atendimento de legislações comerciais, previdenciárias e legais. O objetivo principal do estudo é desenvolver um Sistema de Análise Gerencial Web o S.A.G.W, no qual a empresa contratante tenha acesso a uma série de gráficos e relatórios da movimentação contábil e gerencial. Caracteriza-se como Pesquisa Prática, tendo a finalidade de analisar e desenvolver um sistema prático para o gerenciamento de informações contábeis e financeiras para a empresa. Trata-se também, de um a pesquisa exploratória que busca compreender melhor os aspectos de informações gerenciais para o desenvolvimento do sistema. A coleta de dados foi realizada por questionário apresentados aos escritórios de contabilidade e empresas de consultoria da cidade de Pato Branco- PR. O objetivo do questionário foi de levantar informações sobre como o processo é conduzido, quais as informações que são necessárias para a Análise Gerencial, avaliando ainda a oportunidade de automatizar este processo através de um sistema via internet. O modelo de produção elaborado baseia-se em um ponto de vista sistemático e integrativo, no qual os processos devem ser vistos em sua totalidade, não podendo ser fracionados e isolados. O.A.G.W. proporciona a análise dos dados da contabilidade da empresa de maneira simples e objetiva com relatórios e gráficos sintéticos de fácil compreensão fazendo do processo de tomada de decisão algo muito mais simples aos administradores. O mesmo é um produto, fácil de operar e muito flexível que será de muita utilidade aos administradores, não apenas pelo tempo que irá poupar, mas também pela qualidade das informações que proporciona. Em busca de um diferencial competitivo é que o S.A.G.W. vêm investir em meios que ofereçam informações estratégicas a fim de possibilitar aos administradores tomadas de decisões mais seguras. Nem sempre a contabilidade é vista como uma ferramenta gerencial, mas como uma obrigatoriedade exigida por lei. Por isso, demonstra-se através do sistema proposto ao administrador que a contabilidade financeira pode se transformar em uma ferramenta gerencial, cuja principal finalidade é auxiliar no processo decisório através de gráficos, relatórios e comparativos.

Referência:

FERNANDES, Anderson Luiz. **Business intelligence – um estudo de caso:** Faculdade Mater Dei – avaliação pedagógica institucional. Pato Branco, PR, 2008. 55 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

O volume crescente de informações armazenadas nas empresas sejam em planilhas de Excel, Access ou até mesmo em outros bancos de dados mais robustos, podem ocultar informações fundamentais nas atividades das empresas. A otimização dessas informações é conhecida como Business Intelligence ou BI, que tem como principais objetivos a melhoria dos processos por meio da análise de dados, fazendo com que produtos e/ou serviços sejam criados ou aprimorados. O projeto de BI apresentado a seguir está amparado tecnologicamente com ferramentas de armazenamento e análise de dados. Com base nestas ferramentas foi possível extrair informações do sistema de gestão acadêmica atual da Faculdade Mater Dei e armazená-las de maneira que facilitam o processamento de informações na forma analítica, executando e apresentando resultados através de indicadores que tem como objetivo maior a melhoria dos processos internos.

Palavra-chave: Business Intelligence, índices, otimização, informação e banco de dados.

Referência:

GROBE, Gustavo Julian. **Análise da implantação do Broffice.org na companhia de saneamento do estado do Paraná (SANEPAR)**. Pato Branco, PR, 2008. 60 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

O presente estudo apresenta uma possível análise de implantação do BrOffice.org na Sanepar, conhecendo os principais pontos de dificuldades dos usuários que utilizam a suíte de escritório para o desenvolvimento do seu trabalho. Tem por objetivo, demonstrar um comparativo do custo total do BrOffice.org à suíte de escritório mais utilizada atualmente nas empresas nas cidades de Pato Branco e Francisco Beltrão, no estado do Paraná, com caráter exploratório, realizada no ano de 2008, tendo entrevistas, questionários e observação como fontes coletoras de dados. A coleta de dados utilizando tais instrumentos foi realizada com os funcionários da empresa que utilizam computadores e o BrOffice.org para o desenvolvimento do seu trabalho. As conclusões apontam para a viabilidade da implantação do BrOffice.org ou mesmo outro software livre em quaisquer instituições públicas ou privadas, seguindo alguns passos importantes para maximizar a aceitação dos usuários à mudança e que estão descritos ao final desta pesquisa.

Referência:

SILVA, Gelson da. **Desenvolvimento de um sistema gerencial para empresas de pequeno porte**. Pato Branco, PR, 2008. 78 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

Os Sistemas de Gerenciamento de Informações vem evoluindo no decorrer do tempo, através de pesquisas e inovações na área, buscando sempre maior eficácia nos processos. Muitos recursos são investidos na geração de novos meios de criar, armazenar e recuperar informações. Agilidade e segurança são requisitos indispensáveis ao sucesso de uma empresa, pois não se pode perder tempo nem correr riscos na manipulação de informações contidas nos sistemas de informação. Em face disso, o presente trabalho teve por objetivo desenvolver uma ferramenta com vistas a minimizar custos e re-trabalhos de processos em um Sistema Gerencial de Informações, permitindo assim um melhor desempenho nos processos e proporcionando segurança agilidade e maior eficácia na manipulação de informações pelos usuários, dentro do menor tempo. Os dados necessários ao desenvolvimento do software POWER, proposição a que se refere este estudo, foram levantados junto à empresa de pequeno porte Silva e Gobi Ltda., de São Lourenço do Oeste SC. Seguiram-se minuciosamente as especificidades observadas e requisitos detectados durante o processo de análise e trocas de informações, obtendo-se, dessa forma, os insumos necessários à automação eficaz dos processos da empresa e usuário. Tendo em vista trazer uma contribuição para com o desenvolvimento dos estudos relativos à informatização de empresas de pequeno porte.

Referência:

FREITAS, Fernando de; POPIOLEK, Rafael Angonese. **Sistema para revenda de veículos**. Pato Branco, PR, 2008. 44 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) - Faculdade Mater Dei.

Resumo:

Será apresentado neste trabalho um estudo sobre pequenas empresas, onde o foco é exclusivo para empresas de revendas de veículos, ou seja, a implantação de um sistema de controle e gerenciamento de revendas de veículos. Nele estão mostrados os benefícios que um sistema tem a acrescentar na empresa, tais como facilidade, organização e simplicidade de operação. A informação é considerada um processo com abrangência sistêmica na empresa, tendo como foco as pessoas e a tecnologia. Neste processo, a tecnologia é compreendida como sendo uma ferramenta estratégica, não somente como processo ou máquinas, mas como todo conhecimento existente na organização e na sociedade. Assim, a informação tem como premissa a existência de melhorias tecnológicas, onde se procura a capacitação de profissionais e a parceria entre universidade/centro de pesquisa/empresa/comunidade, criando condições de indivíduos visualizarem novas oportunidades. Ou mesmo, ver uma determinada situação de forma diferente, possibilitando transformar a realidade. Sendo demonstrados todos os processos em forma de diagramas e tabelas, para um melhor entendimento do funcionamento do sistema.

Referência:

HASS, André Fernando. **Estudo para unificação da rede de computadores nos órgãos públicos municipais de Pato Branco**. Pato Branco, PR, 2008. 55 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

Um dos temas dentro da Teoria de Sistemas de Informação tem sido a aplicação dos conceitos de Redes. A tecnologia interfere histórica, social, econômica e culturalmente no processo de desenvolvimento de uma cidade bem como é um poderoso instrumento político – ideológico na formação da opinião pública tanto que as cidades que disponibilizam acesso à rede para a sua população recebe a identificação de cidade digital. O conceito de Redes advém de diversas áreas de conhecimento, principalmente da antropologia e sociologia e seu princípio de interação, cooperação, ajuda mútua e compartilhamento. O uso disseminado do computador, a universalização da Internet, levando o conhecimento e a informação em tempo real a qualquer canto do mundo, faz surgir uma rede de serviços cada vez em maior escala, interligando, não apenas computadores próximos e sim cidades inteiras com maior qualidade de comunicação e agilidade em seus processos. Este trabalho tem como objetivo a proposta de uma rede de dados interligando departamentos e secretarias da Prefeitura Municipal de Pato Branco que não se encontram no mesmo local da sede, explorando os diversos recursos e tecnologias disponíveis para tal fim e melhorando a qualidade dos serviços prestados.

Referência:

POYER, Guilherme; LIMA, Renato Gonsalves de. **Sistema para gerenciamento de lanchonetes**. Pato Branco, PR, 2008. 47 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

O projeto desenvolvido visa identificar às oportunidades e enfrentar as barreiras de um software para gerenciamento de processos em uma lanchonete, estando fundamentado em pesquisas de processos com os profissionais que atuam na área. O projeto teve motivação na ausência de processos automatizados e pela dificuldade para armazenar e reutilizar informações pelo estabelecimento objeto desse estudo. Durante a elaboração deste projeto buscou-se desenvolver um sistema de software específico de gerenciamento de processos de uma lanchonete, para balanços e análise de negócio. O principal objetivo é fornecer informações sobre estoque dos produtos, necessidades de reabastecer o estoque, controle de vendas por determinados períodos, filial e funcionário responsável. Para a realização do projeto foi preciso coletar dados, extrair informações e experiências dos profissionais atuantes na área. Para o desenvolvimento do projeto foram utilizadas as informações coletadas e o levantamento das tecnologias necessárias. A análise e o projeto foram desenvolvidos através da modelagem de dados e a parte lógica foi baseada no modelo entidade-relacionamento, porque um das principais necessidades do sistema é o armazenamento permanente e organizado de informações.

Referência:

ANDRADE, Adriano Rodrigues de CAÇOL, Alessandro Antonio. **AACARGAS – sistema de gerenciamento de entregas**. Pato Branco, PR, 2008. 61 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

A agilidade e precisão nas entregas, é um grande diferencial para uma empresa, é um aspecto importante para trazer a confiança na empresa. O consumidor final ao receber uma mercadoria precisa que essa entrega respeite a data prevista, para que possa também fazer um prévio planejamento, da revenda ou consumo. A entrega deve ser feita sem atrasos ou adversidades, para que a fábrica possa passar uma confiança para o cliente. Esta confiança pode ser passada através de um planejamento das entregas, utilizando-se de um software que possibilite organizar e atender algumas necessidades particulares dos clientes. A fim de melhorar o processo de entrega propõe o desenvolvimento de uma solução informatizada. Um bom exemplo para a utilidade desse sistema, é identificar o tempo perdido pelo motorista em cada estabelecimento, apontando assim a média do tempo gasto, podendo antecipar entregas mais importantes e com mais exigências por parte do receptor com relação ao horário de recebimento de mercadorias. Durante o tempo de pesquisa será realizado um estudo a fim de apresentar uma maneira de informatizar a gestão de entregas e permitir seu funcionamento na empresa a fora dela, através de um dispositivo, que será especificado no decorrer do projeto. A pesquisa tem a proposta de auxiliar empresas e motoristas no dia a dia, levantando informações sobre tecnologias que melhor se encaixem com as necessidades de gerenciamento e apresentando soluções informatizadas para dispositivos móveis que atendam as necessidades do mercado.

Referência:

SCHROH JUNIOR, Odair Antonio. **Análise e documentação da ferramenta de IDS snort (Intrusion detection system)**. Pato Branco, PR, 2008. 42 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

É extremamente importante a segurança do sistema de rede à medida que aumente os ataques e intrusões ao sistema e redes de computadores. Assim, para aumentar a segurança, surgem novas técnicas e ferramentas, mas a falta de uma abordagem correta na seleção dessas técnicas fazendo com que se tomem mais ineficazes. Este trabalho tem o objetivo de estudar as características e as principais funcionalidades do Sistema de Detecção de Intrusão (IDS) executando em plataforma Linux. Após, será demonstrado a instalação, configuração e a forma correta de interpretar um relatório. Com isto, pode-se constatar que um sistema de IDS é de extrema importância em uma ambiente corporativo, sejam eles pequenos ou grandes, para controlar os acessos e vulnerabilidades que possam existir nos sistemas.

Referência:

PANDOLFO, John Carlos Schneider; STRAPASSON, Jonatas Pollo. **Automação de provedores de internet**. Pato Branco, PR, 2008. 46 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

A evolução da internet e o crescimento do número de pessoas conectadas à rede tem sido objeto de estudos acerca de sua importância no mercado global. Tendo como assunto de pesquisa os sistemas de informação o tema é delimitado à Automação de Provedores de Internet. A intenção deste trabalho é responder ao questionamento sobre como realizar o gerenciamento de provedores de internet com planos pré/pós pagos. O objetivo feral é desenvolver um sistema capaz de agilizar a comunicação entre software e hardware para melhorar a prestação de serviços dos provedores. Especificamente, pretendeu que o sistema de automação seja capaz de permitir a emissão de boletos de cobrança: possibilite a comunicação entre o software e o hardware; possibilitando o cadastro de clientes e planos; e, disponibilize o cadastramento e a visualização dos dados da internet. Os procedimentos metodológicos incluíram a coleta de dados por meio da pesquisa de campo, com realização de testes em software similares avaliando possíveis erros e estudando melhoras. Os resultados do estudo permitem constatar que há oportunidade da expansão da internet dando espaço para que haja maior número de provedores, recomendando que na montagem de um provedor devem ser levantadas questões como localização, investimento, equipamento e software no sentido de organizar o processo para o cliente.

Referência:

GALLINA, Jéferson J.; MARKO, Rodrigo Ap. **Coeficiente – sistema gerencial para factoring**. Pato Branco, PR, 2008. 51 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

O principal objetivo deste trabalho de conclusão de curso foi desenvolver um sistema capaz de agilizar as operações de uma Factoring e auxiliar na tomada de decisão. E para este objetivo seja alcançado, delimitou-se alguns objetivos específicos que são: a) calcular descontos de juros e tarifas nos documentos (cheques e duplicatas) compradas; b) gerenciar documentos recebidos, prorrogados, antecipados e pendentes; c) gerenciar caixa, conta bancária e contas do plano de contas; d) auxiliar na emissão de documentação necessária conforme legislação atual; e) fornecer relatórios das operações de compras de documentos; f) fornecer relatórios gerenciais que auxiliem na administração e na tomada de decisão da Factoring. A metodologia utilizada nesta pesquisa baseou-se na análise de um sistema desenvolvido na linguagem Delphi, com banco de dados PostgreSQL e a revisão de literatura baseou-se em livros, artigos e revistas sobre Factoring. Também foram realizadas reuniões, entrevistas com usuários de sistemas similares, coleta de informações sobre dificuldades operacionais e aperfeiçoamentos necessários. Podendo-se concluir que o sistema proposto se mostrou eficaz no que se refere às operações de uma empresa de Factoring, pois o mesmo auxilia na tomada de decisão fornecendo um relatório completo da carteira do cliente.

Referência:

SANTOS, Ivânia Ramos dos. **MPS. BR – Melhoria de software brasileiro, uma avaliação no sudoeste do Paraná.** Pato Branco, PR, 2008. 85 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

A empresa brasileira de TI (Tecnologia de Informação), principalmente, as pequenas e médias tem encontrado dificuldades para identificar um modelo de gerenciamento de projetos capazes de lhe oferecer um software de qualidade e satisfação aos seus clientes, e que ao mesmo tempo, seja compatível com sua realidade empresarial. Diante disso, o estudo tem como objetivo geral analisar o modelo de Melhoria do Software Brasileiro (MPS.BR), que apresenta como principal finalidade auxiliar o micro e médio empresário brasileiro a alcançar um produto de qualidade e expandir seu mercado. Como delineamento metodológico foram sintetizadas suas características, foi feita uma análise de vantagens, resultados esperados pela empresa do Sudoeste do Paraná, que o implementaram, bem como avaliação na implementação na empresa SoftFocus Sistemas e Informática Ltda ME, localizada em Pato Branco, durante o ano de 2008. os principais resultados do estudo apontam que o MPS.BR busca sanar a carência da micro-empresa quando trata-se de gerenciamento e organização de projetos, principalmente por ser predominantemente brasileira e adaptável as características da empresa, isso faz com que ela tenha aceitação pelos empresários. Embora sua implantação tenha sido de importância no crescimento dessas empresas, empresários demonstram dificuldades no processo e apontam melhorias que podem ser adaptadas à metodologia.

Referência:

MIOTTO, Claussen Roberto. **Boas práticas para construção de interfaces de softwares**. Pato Branco, PR, 2008. 55 f. Trabalho de conclusão de curso (Bacharelado em Sistemas de Informação) – Faculdade Mater Dei.

Resumo:

Com a evolução da tecnologia de comunicação, o computador está presente em praticamente todos os locais de trabalho, dispondo de software que realizem controles diversos. Muitos software são complexos, fazendo com que o usuário não entenda totalmente seu funcionamento, principalmente por não compreender o que o software está solicitando ou não saber onde se encontram suas funcionalidades, ou seja, o software possui um interface de difícil entendimento pelo usuário. Mediante isso foi realizado uma pesquisa com 15 (quinze) programadores e analistas, de 5 (cinco) empresas de software da região, e 15(quinze) usuários indicados pelas empresas, onde obteve-se o resultado desejado, o seguido diagnosticar as dificuldades existentes dos dois lados, tanto para os programadores quanto para os usuários.