



Europass Curriculum Vitae

Informação pessoal

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| Apelido(s) / Nome(s) próprio(s) | Oliveira, João Jaime Redondo de | |
| Morada(s) | Rua Campo Futebol Nº 2 P-3130-080 Granja do Ulmeiro (Portugal) | |
| Telefone(s) | 239641253 | Telemóvel 966151706 |
| Endereço(s) de correio electrónico | jjroliveira@gmail.com | |
| Nacionalidade | Portuguesa | |
| Data de nascimento | 17 de Janeiro 1987 | |
| Sexo | Masculino | |

Emprego pretendido / Área funcional

Gestão de projectos informáticos;
Planeamento estratégico de sistemas de informação para a saúde;
Projecto, desenvolvimento, instalação, manutenção e evolução de equipamento de apoio à acção e diagnóstico médico e farmacêutico;
Projecto, desenvolvimento, instalação, manutenção e evolução de infra-estruturas de software e hardware de gestão hospitalar, Imagiologia e medicina assistida por computador;
Consultor de Soluções Informáticas;
Arquitecto de Sistemas de Informação;
Engenheiro de Sistemas de Informação.

Experiência profissional

| | |
|--|---|
| Datas | 07 de Maio 2008 - 31 de Dezembro 2008 |
| Função ou cargo ocupado | Consultor |
| Principais actividades e responsabilidades | Definiu e estabeleceu processos de negócio com outros colegas, com recurso à ferramenta Biztalk Server 2006 R2 ; Para desenvolvimento da Base de Dados , utilizou com outros colegas, o Microsoft SQL Server 2005 ; Fez levantamento e análise de requisitos , dos quais resultaram documentos de especificação ; Analisou o standard HL7 v2 e v3 , identificando as classes que mais se adequavam ao projecto e também as mensagens HL7 ; Utilizou a linguagem C# , para implementação de classes necessárias ao projecto; Para testar e aceder a webservices, recorreu a algumas aplicações como SoapUI, entre outras; |

| | |
|---|---|
| | Presenciou/Interveio em reuniões com fornecedores e responsáveis pelos demais sistemas de informação |
| Nome e morada do empregador | PT - Sistemas de Informação, S.A Avenida Jacques Delors Edifícios Inovação III e IV, 2740 - 122 Porto Salvo Oeiras (Portugal) |
| Tipo de empresa ou sector | Consultoria, Serviços e Integração de Sistemas de Informação. |
| Datas | 01 de Janeiro 2009 - 14 de Setembro 2009 |
| Função ou cargo ocupado | Consultor |
| Principais actividades e responsabilidades | <p>Continuação do desenvolvimento no projecto anteriormente efectuado na PT-SI, ao serviço da Olisipo.</p> <p>Para desenvolvimento de uma interface com uma BD Oracle utilizou o WCF (Windows Communication Foundation), da Framework .NET 3.0;</p> <p>Utilizou a tecnologia ODP.NET e/ou ODBC.NET para acesso à BD Oracle;</p> <p>Tem conhecimento sobre a base de dados SONHO, pois criou serviços WCF de pesquisa e inserção de dados na mesma;</p> <p>Implementou BD Oracle, para teste dos WCF services;</p> <p>Utilizou o XML para elaborar alguns ficheiros de configuração;</p> <p>Utilizou linguagem C#, para implementação de projectos de suporte ao WCF;</p> |
| Nome e morada do empregador | Olisipo Campo Pequeno, Avenida da República nº 2, 8º andar B, 1000-078 Lisboa (Portugal) |
| Tipo de empresa ou sector | Actividades De Consultoria, Científicas, Técnicas E Similares |
| Educação e formação | |
| Datas | 19/09/2005 - 15/10/2008 |
| Designação da qualificação atribuída | Licenciatura em Informática para a Saúde |
| Principais disciplinas/competências profissionais | <p>Planeamento estratégico de sistemas de informação para a saúde;</p> <p>Projecto, desenvolvimento, instalação, manutenção e evolução de infra-estruturas de software e hardware de gestão hospitalar, Imagiologia e medicina assistida por computador;</p> <p>Analista/Programador para desenvolvimento de software com conhecimentos gerais de variadas linguagens de programação: Java, C, C#, Oracle, SQL/MySQL (procedures, triggers, functions), Perl, Bash;</p> <p>Projecto, desenvolvimento, instalação, manutenção e evolução de infra-estruturas de apoio a deficientes;</p> <p>Gestão de projectos informáticos na área da saúde;</p> <p>Capacidade de desenvolver componentes em C#;</p> <p>Projecto, desenvolvimento, instalação, manutenção e evolução de equipamento de apoio à acção e diagnóstico médico e farmacêutico;</p> <p>Experiência de programação em ambiente Windows e Linux;</p> |
| Página 2 / 5 - Curriculum vitae de Oliveira João Jaime Redondo de | Para mais informações sobre o Europass, consulte http://europass.cedefop.europa.eu © Comunidades Europeias, 2003 20060628 |

| | |
|---|---|
| Nome e tipo da organização de ensino ou formação | <p>Projecto na área dos RFID: monitorização e controlo dos instrumentos cirúrgicos dentro do bloco operatório (trabalho proposto pela empresa Portugal Telecom);</p> <p>Média final de Curso: 16</p> <p>Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria Morro do Lena - Alto do Vieiro, Apartado 4163, 2411-901 Leiria (Portugal)</p> |
| Designação da qualificação atribuída | <p>Datas 14/09/2009</p> <p>Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores</p> |
| Principais disciplinas/competências profissionais | <p>Recuperação, Extracção de dados (Web Sites e de outras fontes), Purificação de dados e Integração de Informação (ETL).</p> <p>Conhecimentos de XSLT, Xpath, XHTML, XQuery(Full Text, Update), XSD e da Base de dados QizX.</p> <p>Conhecimentos básicos de algoritmos de Aprendizagem Supervisionada (Naive Bayes, Nearest Neighbor, Decision Tree) e não supervisionada (Viterbi).</p> <p>Desenho de modelos de dados dimensionais, exploração dos dados registados segundo aqueles modelos através de interrogações OLAP e descoberta de informação escondida, através da aplicação de técnicas de Data Mining, com o objectivo de desenvolver sistemas de apoio à decisão – Business Intelligence.</p> <p>Concepção, modelação, análise, implementação, gestão e controlo das organizações, revelando a importância de compreender e conhecer os processos de negócio, as actividades e as interacções que são efectivamente realizadas nas organizações. Foi elaborado, no âmbito da arquitectura organizacional dos Sistemas de Informação, um trabalho de consultoria que visou a concepção de um sistema de informação, com a finalidade de monitorizar e controlar pandemias globais, nomeadamente a gripe A.</p> <p>Conhecimento das Notações (BPMN) e Modelos (CMMI), dos Métodos de Arquitectura e Desenho de cada Artefacto, bem como Modelos e Frameworks (Zachman, ArchiMate, TOGAF, IEEE 1471) de Alinhamento (Matriz CRUD) e ferramentas de Suporte.</p> <p>Conceitos de IT Governance.</p> <p>Integração de Processos, Informação e Sistemas, com auxílio da ferramenta Microsoft Biztalk 2009 e de alguns adaptadores (SMTP, Message Queuing (MSMQ), SQL (sql statement e sql procedure), XML). Foram também usadas as tecnologias XML e Framework .NET 3.5/4.0(WCF, Web Services, C#).</p> <p>Conhecimento de conceitos, metodologias e ferramentas de Segurança Informática em Redes e Sistemas. Nesta área, foi realizado um projecto cujo conteúdo consistiu na quebra da segurança de um conjunto vasto e diversificado de situações, propostas pelo HackQuest, que permitiu compreender as vulnerabilidades que se verificam em muitos Web Sites.</p> <p>Especificação, concepção, análise e implementação de sistemas (Mobile Middleware e sistema operativo) de suporte à mobilidade de hardware e software assim como dos seus utilizadores. Foi neste âmbito, explorada a plataforma Android - sistema operativo da Google – tendo sido desenvolvida uma aplicação distribuída para dispositivos móveis – SmarTask – para suporte ao trabalho colaborativo num domínio aplicacional específico.</p> <p>Modelação, gestão, configuração e monitorização de Redes e Serviços.</p> <p>Conhecimentos na área do Process Mining.</p> |
| Nome e tipo da organização de ensino ou formação | <p>Instituto Superior Técnico - Universidade Técnica de Lisboa Av. Prof. Dr. Aníbal Cavaco Silva, 2744-016 Porto Salvo Oeiras (Portugal)</p> |

Aptidões e competências pessoais

Primeira língua

Português

Outra(s) língua(s)

Auto-avaliação

Nível europeu (*)

Inglês

Francês

| Compreensão | | | | Conversaço | | | | Escrita | |
|------------------|-------------------------|---------|-------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------|-------------------------|
| Compreensão oral | | Leitura | | Interacção oral | | Produção oral | | | |
| B1 | Utilizador independente | B1 | Utilizador independente | B1 | Utilizador independente | B1 | Utilizador independente | B1 | Utilizador independente |
| A1 | Utilizador básico | A1 | Utilizador básico | A1 | Utilizador básico | A1 | Utilizador básico | A1 | Utilizador básico |

(*) [Nível do Quadro Europeu Comum de Referência \(CECR\)](#)

Aptidões e competências sociais

Gosta de conviver com os seus amigos.

Quando envolvido em projectos, reunido com pessoas com os mesmos objectivos, procura estimular o profícuo relacionamento, no sentido da obtenção de um resultado final mensurável.

O desafio pessoal de gerir/liderar projectos, principalmente os que revelam ser de maior importância e maior risco, pelas diversas situações/cenários e das constantes decisões a tomar em equipa, no sentido de conduzir o grupo de pessoas no alcançar de objectivos definidos.

Já preparou em conjunto com outras pessoas, através de uma boa comunicação, eventos como saraus culturais, baile de finalistas, eventos desportivos, festas com o intuito de angariar fundos e festas de final de ano lectivo.

Procura ser justo, humilde, dinâmico e trabalhador.

Aptidões e competências de organização

Participou em associação de estudantes (Instituto Pedro Hispano) e núcleo (Núcleo de Informática para a Saúde), dinamizadores de eventos sociais e culturais, cujo objectivo era o convívio, lazer e a possibilidade directa, aos demais intervenientes, de adquirir conhecimentos/saberes e mais-valias para o seu presente e futuro.

De referir também que geriu projectos ambiciosos no âmbito escolar, que visavam o planeamento e gestão de recursos humanos e materiais, e ainda o acto de simulação da venda do produto a um cliente e respectivo orçamento.

Aptidões e competências técnicas

Devido ao facto de ter frequentado um curso informático, especializado na área da saúde, adquiriu conhecimentos de programação.

Tem alguma prática na parte de redes de comunicação, visto que é uma área importante na interligação entre módulos/componentes digitais.

Denota boa desenvoltura em informática e razoáveis conhecimentos de saúde, o que facilita a comunicação entre profissionais das respectivas áreas.

Adquiriu conhecimentos técnicos em determinadas unidades curriculares, tais como caracterização dos sistemas de saúde, organização e gestão de empresas de saúde que permitem ter uma ideia sobre o estado dos sistemas de saúde actuais e como são geridos.

Aptidões e competências informáticas

Domínio do software Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Visio);

Experiência de utilização e conhecimentos das ferramentas Visual Studio 2005/2008, Microsoft SQL Server 2005/2008, Eclipse, Visual Paradigm, Borland C++ Builder, Matlab, R, Microsoft Project, Adempière, SPSS 15, Oracle Express, Oracle 9i, ethereal, Macromedia Fireworks, Macromedia DreamWeaver para desenvolvimento, modulação e gestão de aplicações e recursos;

Experiência de utilização nas plataformas Microsoft Windows XP/Vista/7 e Linux;

| | |
|------------------------------------|---|
| | <p>Experiência de utilização de Bases de Dados Genéticas, conhecimento adquirido na unidade curricular de Bionformática;</p> <p>Conhecimentos básicos de modelos de processos de negócio, para posterior aplicação no contexto dos sistemas de informação;</p> <p>Conhecimentos básicos de desenho e desenvolvimento de páginas Web;</p> <p>Elaborou trabalhos em programação I e II (linguagem C), que tinham como função a gestão de recursos hospitalares;</p> <p>Elaborou trabalhos em Gestão de Dados de Saúde I e II (SQL/MySQL), que tinham como função a gestão de recursos farmacêuticos;</p> <p>Realizou um trabalho, na unidade curricular de Programação III, que consistia num jogo de plataformas, na linguagem Java;</p> <p>Elaborou uma página web, com auxílio dos programas Macromedia Fireworks, Macromedia Dreamweaver e Adobe Photoshop, cujo tema central eram os Centros de Saúde de Leiria;</p> <p>Realizou um trabalho, que consistia na marcação de consultas online (EHR);</p> <p>Executou um trabalho, em que teve de criar um cliente e servidor e sua respectiva comunicação (linguagem C#), para distribuição e armazenamento de produtos médicos;</p> <p>Através da ferramenta Adempiere(serve para modular processos de negócio), modulou o software com o objectivo de gestão de recursos de uma clinica;</p> <p>Programou em Matlab, uma solução para compressão de imagens;</p> <p>Realizou um projecto (proposto pela PT), utilizando a tecnologia RFID, para monitorização e controlo de instrumentos cirúrgicos, em que obteve classificação final de dezasete valores.</p> |
| Aptidões e competências artísticas | <p>Partilha do gosto pela escrita, leitura, informática, pela música e por cinema.</p> <p>Sobre a temática da música, além de ter adquirido alguns conhecimentos no ensino básico, complementou esses mesmos conhecimentos com a participação na escola de música de Granja do Ulmeiro, onde com muitos outros colegas realizou alguns mini concertos musicais.</p> |
| Outras aptidões e competências | <p>Tem a carta para pilotar barcos de recreio com a categoria Patrão Local.</p> <p>Demonstra assim que adora as actividades náuticas.</p> <p>Além de desportos náuticos, gosta também de outras actividades realizadas ao ar livre.</p> |
| Carta de condução | A1, B |
| Informação adicional | <p>Como projectos futuros, pretende participar em trabalhos de investigação, conferências, acções de formação, pela necessidade em acompanhar a permanente evolução dos sistemas.</p> <p>Não só por um interesse pessoal em adquirir novos conhecimentos, mas também para prestar um serviço cada vez com maior e melhor qualidade.</p> <p>Para além do supracitado, gostaria também de realizar outro curso, desta feita de engenharia informática ou na área da saúde, sendo que estas áreas o fascinam.</p> |