Juan José Rea
Analyste programmeur

Objectifs

Mettre au profit mes compétences et mon expérience d'analyste programmeur (spécialisé en gestion d'entreprise) dans le développement d'applications web (intranet et extranet).

Informations personnelles (Références disponibles sur demande)

Contact
Juan José Rea
Chemin des clos 6A
1020 Renens
Portable : 076 432 24 00
E-Mail : webmaster@rea-net.ch

Personnel	
Etat-Civil	Divorcé
Nationalité	Espagnol (Permis C)
Naissance	30 avril 1979 à Marin (Pontevedra / Espagne)
Militaire	Libéré de toute obligation
Enfants	Damien, né le 07.11.2003 Célia, née le 17.05.2006
Disponibilité	De suite

Langues

Français (Langue maternelle)
Espagnol (Langue maternelle)
Anglais (Technique)

Compétences

Analyse	Processus	Modélisation des décisions, actions et activités d'une organisation ou d'un système.
	Bases de données	Merise, entité-relation, CSV et XML (transfert de données interbase)
	Applications	UML, AGILE (Rapid Application Developpement et Scrum)
	Réglementation	Lois CH sur la gestion comptable et salariale d'entreprise, CCT, Processus bancaire (BVR, DTA)
Bases de données	4D (5.0 à 2003)	Installation, Administration et développement. Certification obtenue 2001.
	MySQL	Installation, administration et développement. Utilisée dans 90% de mes projets web.
	PostgreSQL 8.0	Création d'une base de données pour les barèmes impôts à la source.
	FileMaker	Installation, administration et développement.
Développement	4D	Expertise dans le langage de développement. Utilisé intensivement dans la majorité des projets.
	Python	Création de plusieurs scripts utilitaires. Participation ponctuelle au développement de Bitornado (client bitorrent OpenSource).
	VB 4.0	Utilisation ponctuelle, création de scripts.
	Bash	Développement de script de sauvegarde pour Mac OS X et Linux.
	RealBasic (Mac OS)	Utilisation ponctuelle.
Web *Utilisation des suites de logiciels Adobe CS3 et CS4. (DreamWeaver, Fireworks, Acrobat)*	HTML / XHTML / CSS	Utilisation courante aux normes w3c.
	Javascript	Utilisation courante dans les projets web.
	PHP	Utilisation comme langage de prédilection dans le développement web.
	Flex-2.0	Création de plusieurs interfaces avec PHP.
Protocoles *Plusieurs intégrations des protocoles en l'absence de modules existants.*	HTTP 1.0 / 1.1	Développement d'un serveur http selon RFC.
	SMTP / POP3	Utilisation dans plusieurs développement pour l'envoi, la réception et le publipostage.
	FTP	Développement d'un client FTP avec 4D.
Systèmes d'exploitations	NT4, Windows 2000, XP	Installation et administration.
	Linux (Debian, Slackware et Ubuntu)	Utilisation courante, installation et maintenance de serveurs web Apache / PHP / MySQL / LDAP / Samba.
	Mac OS X 10.3 – 10.5, Mac OS X Server 10.5	Utilisation quotidienne.
Autres produits	Apple RD, VNC, SSH.	Utilisation courante pour le dépannage client et l'administration des serveurs.

Expériences professionnelles

Rea-net.ch Activité freelance	Sites internet	Création, révision et maintenance de plusieurs sites internet.
	Applications intranet	Réalisation d'une application web de gestion de facturation et de stock liée à un site marchand
Adbin Sàrl Analyste programmeur Janvier 2005 à décembre 2007 Remplacement d'un technicien de juin à décembre 2007.	Logiciel Interim 2005 - 2007	Interim est un logiciel de gestion d'entreprise dans le placement temporaire. Avec la gestion de la partie salariale et de la facturation sur Windows et Mac OSX. <u>Cahier des charges</u> - Révision complète du logiciel (structure des données, optimisation, conformité légale, uniformatisation des processus de saisie). - Intégration de plusieurs décomptes destinés aux institutions fiscales et aux assurances sociales (LPP, AC, AVS). - Gestion des conventions collectives (récupération des montant minimaux des salaires) connexion à la base de données SwissTempData. - Configuration des nouveaux exercices. - Prise en charge complète des nouvelles demandes clientèle. - Installation, mise à jour, maintenance et formation des clients.
	Autres développements	- Scripts PHP pour la synchronisation d'un serveur LDAP et une base de données d'adresses MySQL pour l'envoi de mailing par e-mail.
	Technique (Mac OS X, Windows, Linux)	- Dépannage téléphonique et télémaintenance. - Installation d'un serveur Apache et WebDAV pour le partage d'agenda iCal. - Configuration de nouveaux postes. - Gestion des sauvegardes sur les serveurs linux.
Château3 Analyste programmeur et administrateur réseau. octobre 2003 à mars 2004	Projet Lausanne-usl	Mise en place d'une base de données pour la gestion des associations lausannoises.
	Site Web	Planification, analyse et développement du site de l'union des sociétés lausannoises
	Technique	Restructuration des éléments du réseau Windows 2000 – Active Directory Installation d'un système de sauvegarde. Intégration d'un Macintosh dans le réseau. Installation d'un serveur Linux (Distrib. Slackware).
Piramedia Analyste programmeur décembre 2001 à Janvier 2003. Seul informaticien en fonction de septembre 2002 à décembre 2002. Pour un parc de 200 postes sur Lausanne et Genève.	JackTel	développement et maintenance d'une application d'organisation interne et de gestion du central téléphonique pour le siège de Lausanne et la succursale de Genève. - Développement d'un agenda graphique, multi ressources.
	Autres développements	- Analyse et développement d'une application serveur pour l'envoi de message SMS, Telepage (pager), et EUROMESSAGE (pager). Basée sur des protocoles propriétaires des différents prestataires. - Création d'applications de surveillance des systèmes informatique déjà en place (watchers), incluant l'envoi automatique d'une alerte par sms au dépanneur de garde en cas de problème de fonctionnement des systèmes. - Création d'une application client/serveur de gestion du processus d'appel pour les agents de télémarketing.
	Technique	- Support aux utilisateurs - Maintenance de la structure informatique et de la salle des serveurs. - Service de piquet : dépannage d'urgence hors des heures de bureau et week-end. - Gestion des structures informatiques et télécom.
Global Software, Juan José Rea Activité d'indépendant de	Mandat Organisme médico-socail Vaudois	Mise à jour de l'application utilisée par les services « Prévention-Santé ». (Gestion de cours, incluant la facturation et l'agenda des professeurs).
	Mandat Marebello Sàrl	Installation de nouveaux postes de travail.

juin 2000 à décembre 2001	Mandat Marebello Sàrl	Installation d'un serveur pour l'administration.
	Mandat FrescoMare Sàrl	Création du parc informatique de l'entreprise (serveur, postes utilisateurs, avec accès internet). Développement d'un logiciel de facturation sur mesure.
Micro Consulting SA Analyste programmeur Octobre 1995 à Juillet 2001. Responsable du parc informatique dès avril 1997.	Développement d'une gamme d'applications ERP	- Analyse et développement continu d'un logiciel de gestion de contacts et de mandats. - Analyse et développement du noyau des logiciels ERP. - Adaptation des logiciels sur Windows (à l'origine les logiciels de la société étaient sur Mac OS). - Support et formation aux utilisateurs. - Prise en charge des développements sur mesure.
	Autres développements	- Développement d'une borne interactive pour la présentation des produits et de la société. Utilisée lors des expositions telles que Or-bit et Computer. - Développement d'une application serveur http et SMTP, utilisée pour le site de l'entreprise, comprenant un système de vente en ligne des logiciels. - Analyse et développement de l'application « FACTS » pour l'ASSOCIATION INTERNATIONALE DE TOURISME. Devant synchroniser des informations entre les différents pays via Internet avec un protocole propriétaire.
	Technique (Mac OS X, Windows)	Responsable du parc informatique de l'entreprise et de la sécurité des serveurs. - Support aux utilisateurs - Gestion des ressources et de l'évolution du parc.
	Encadrement	Formation d'un apprenti informaticien, ayant pour tâche de m'assister dans les travaux sur le réseau de l'entreprise.
Savoy Computer Service SA Stagiaire Août 1994 à Mai 1995.	Technique	- Vente, Montage, configuration, installation et réparation d'ordinateurs (PC et Commodore Amiga). - Assistance technique à la clientèle par téléphone - Dépannage sur site

Formation

Formation continue	2008 - Certification IBM Certified Application Developper 2008 - Certification IBM Certified Associate Developper (Lotus Notes et Domino 7) 2008 - Certification IBM Certified Associate System Administrator (Lotus Notes et Domino 7) 2003 – Cours PHP & MySQL 2000 – Certification 4ème Dimension Developper Expert 1998 - Cours de perfectionnement pour le développement d'applications orientée web (clients et serveurs : SMTP, POP3, http, et FTP) sur 4ème Dimension. 1995 - Formation d'analyste programmeur (incluant la technique d'analyse 'Merise') auprès de Micro Consulting SA. 1995 - Formation technique et logicielle sur Macintosh auprès de Micro Consulting SA auprès de Micro Consulting SA. 1994 - Formation technique sur PC et Amiga auprès de Savoy Computer Services SA.
Formation Académique	1990 à 1994 - Collèges communaux de Forel et Savigny, 5ème à 9ème année. 1986 à 1990 – Ecole Piottet (Lausanne) Scolarité primaire, 1ère à 4ème année

Loisirs

Développement	Développement d'un médiathéque Web 2.0 (Javascript, PHP, MySQL) Développement d'un système GED basé sur SANE pour l'acquisition des documents et MySQL pour le stockage. Participation à plusieurs projets Open Source. Rédaction d'articles et tutoriaux techniques sur plusieurs sites informatiques communautaires.