

ANALYSTE FONCTIONNEL

Monsieur Martins oeuvre depuis plus de dix-huit (18) ans dans le domaine des technologies de l'information et des communications (TIC). Il cumule une excellente expertise avec les technologies de développement Oracle en tant qu'analyste fonctionnel et développeur de solutions.

Il a acquis une grande expérience dans les domaines publics et parapublics, manufacturier et distribution. Il a également participé à plusieurs projets de création de progiciels de gestion intégrés.

CHAMPS DE COMPÉTENCES

- Analyse fonctionnelle (SRS - System Requirements Specification)
- Analyse technique/organique (SDS - System Design Specification)
- Analyse d'impact
- Informatique décisionnelle (BI - Business Intelligence)
- Système de gestion de contenu (CMS - Content Management System)
- Conception de progiciel de gestion intégré (PGI) Oracle
- Développement de progiciel de gestion intégré (PGI) Oracle
- Assurance qualité

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Plateformes : UNIX (Solaris, HP-UX), Windows 3.1/95/NT/2000/XP/Vista et 7, Linux (Red Hat et Ubuntu), Mac OS 5/6/7/8/9 et 10, iOS.

Méthodologies : Macroscopic et AIM.

Langages : PL/SQL, HTML, JavaScript, XML, PHP, CSS et Objective C.

Outils: Coda, Filemaker Pro 12, Xcode, Oracle APEX (Oracle Application Express - HTML DB), TOAD, Oracle Headstart, SQL*Loader, SQL*Plus, SQL Developer, SQL Navigator, Oracle Forms (4.0 à 10g), Oracle Reports (2.0 à 10g), OpenOffice, MS Office Suite (Visio, Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook), Pages, Numbers, Wordpress.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES

EMPLOYEUR : INFORMATIQUE JMCS INC.

NOVEMBRE 2012 À CE JOUR

Client : s/o

s/o

Projet : Création de l'entreprise
Rôle : Président - Conseiller Sénior

Responsabilités :

- Création de l'entreprise (travailleur autonome)

Environnement : Mac OS 10, Windows 7, MS Office Suite, Pages, Numbers, Wordpress.

EMPLOYEUR : COLABOR

MAI 2012 À OCTOBRE 2012

Client : Groupe Informatique Colabor

Mai 2012 à Octobre 2012

Projet : Entretien et évolution de l'application de Colabor et applications connexes
Rôle : Analyste-programmeur

Responsabilités :

- Responsable de la rédaction des documents d'analyse techniques et du développement dans le cadre d'entretien et d'évolution de l'application de Colabor.
- Assister l'équipe de développement avec l'implantation de standards et des meilleures pratiques de développement avec les outils Oracle.
- Conception et développement d'une solution d'extraction, chargement et transformation de données avec des partenaires d'affaires externes pour les services de location d'entreposage.

Environnement : Windows XP, Oracle 10g et 11g, PL/SQL, SQL*Plus, Oracle Forms 9i et 10g, Oracle Reports 9i et 10g, TOAD, HTML, SQL*Loader, SQL Developer, SQL Navigator, MS Office Suite.

CONGÉ SABBATIQUE

SEPTEMBRE 2010 À MAI 2012

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : SYSTEMATIX

NOVEMBRE 2007 À AOÛT 2010

Client : Curateur public du Québec

Novembre 2007 à Août 2010

Projet : Entretien et évolution de l'application du Curateur public et applications connexes

Rôle : Analyste fonctionnel

Responsabilités :

- Responsable de la rédaction des documents d'analyse fonctionnelle et des cas d'essais dans le cadre d'entretien et d'évolution de l'application du Curateur public.
- Analyser les besoins du client et des utilisateurs.
- Effectuer l'analyse fonctionnelle et documenter les demandes de changements.
- Réaliser des scénarios de tests dans le cadre du support de la maintenance et de l'évolution des systèmes.
- Assister et supporter les utilisateurs lors des tests d'acceptation.

Environnement : Windows XP, HP-UNIX, Oracle 10g, SQL*Plus, TOAD, Macroscopic, MS Office Suite.

EMPLOYEUR : SRIC

MARS 2005 À NOVEMBRE 2007

Client : s/o

s/o

Projet : Conception d'un progiciel intégré de pédagogie collégiale - SOPHIA

Rôle : Analyste fonctionnel

Responsabilités :

- Responsable de la rédaction des documents d'analyse fonctionnelle et des cas d'essais du progiciel intégré pédagogique.
- Implanter les standards d'interface utilisateur d'Oracle BLAF (Browser Look And Feel).
- Analyser les besoins du client et des utilisateurs.
- Effectuer l'analyse fonctionnelle et documenter les demandes de changements.
- Exécuter les tests fonctionnels, unitaires et d'intégration selon les cas d'essais rédigés par les représentants des utilisateurs des CÉGEPs.
- Réaliser des scénarios de tests dans le cadre de la maintenance et de l'évolution des systèmes.
- Assister et superviser les analystes techniques dans l'évolution des solutions mises en place.
- Assister et supporter les utilisateurs lors des tests d'acceptation.

Environnement : Windows XP, HP-UNIX, Oracle BLAF, Oracle 10g, SQL*Plus, MS Office Suite, Macroscopic.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : DMR - FUJITSU

Client : Ville de Montréal

AVRIL 2002 À MARS 2005

Juin 2004 à mars 2005

Projet : Mise à jour des applications financières d'Oracle

Rôle : Analyste technique

Responsabilités :

- Responsable de la documentation des documents d'analyse technique et des cas d'essais pour migrer les données du système d'approvisionnement (version 10 Oracle Application vers version 11 Oracle Application).
- Conception d'une solution d'extraction, transformation et chargement de données de l'inventaire d'approvisionnement entre les différentes versions de progiciels financiers et d'approvisionnement de la ville de Montréal et ses services municipaux (Service des approvisionnements, Biodôme, Service de police de la Ville de Montréal - SPVM, etc.) vers la version 11 du progiciel d'Oracle.
- Analyser les besoins du client et des utilisateurs.
- Élaborer et documenter les scénarios d'implantation ainsi que les cédules d'implantation.
- Réaliser les tests fonctionnels, unitaires et d'intégration de l'application.

Environnement : Windows XP, HP-UNIX, PL/SQL, SQL*Loader, SQL*Plus, Oracle 9i, AIM, Oracle Application 10 et 11, MS Office Suite.

EMPLOYEUR : DMR - FUJITSU (SUITE)

Client : Curateur public du Québec

AVRIL 2002 À MARS 2005

Octobre 2003 à juin 2004

Projet : Amélioration du système comptable

Rôle : Analyste fonctionnel

Responsabilités :

- Responsable de la rédaction des documents d'analyse fonctionnelle et des cas d'essais pour trois sous-projets d'améliorations comptables. Ces améliorations ont été exigées par le vérificateur général à la suite de divers commentaires et des critiques de l'application par le Curateur public du Québec.
- Implanter des nouveaux concepts comptables, de concevoir de nouveaux moyens de saisies et concevoir de nouveaux rapports.
- Analyser les besoins du client et des utilisateurs.
- Effectuer l'analyse fonctionnelle et documenter les demandes de changements.
- Réaliser des scénarios de tests dans le cadre du support de la maintenance et de l'évolution des systèmes.

Environnement : Windows XP, HP-UNIX, Oracle 8i, Oracle Forms 6i, Oracle Reports 6i, SQL*Plus, TOAD, Macroscopic, MS Office Suite.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : DMR - FUJITSU (SUITE)

AVRIL 2002 À MARS 2005

Client : Natrel

Avril 2003 à octobre 2003

Projet : Mise à jour du système VÉLO (Progiciel intégré des ventes et livraisons)

Rôle : Analyste-programmeur

Responsabilités :

- Participer à la réalisation de la conversion de l'application VÉLO (Ventes et Livraisons) de SQL*Forms 3.0 à Oracle Forms 6i et de SQL*Reports 1.1 à Oracle Reports 6i.
- Réviser le code pour utiliser certaines nouvelles fonctionnalités d'Oracle Forms 6i et Oracle Reports 6i.
- Optimiser le code et les requêtes de l'application.

Environnement : Windows XP, HP-UNIX, PL/SQL, Oracle Forms 6i, Oracle Reports 6i, SQL*Plus, Oracle 8i.

EMPLOYEUR : DMR - FUJITSU (SUITE)

AVRIL 2002 À MARS 2005

Client : Sûreté du Québec

Décembre 2002 à avril 2003

Projet : Développement d'un logiciel de gestion – Enquêtes criminelles

Rôle : Analyste-programmeur

Responsabilités :

- Concevoir une application d'enquêtes criminelles pour la Sûreté du Québec avec une méthodologie de réalisation totalement générée avec l'outil Designer 6i.
- Coordonner et fournir le soutien nécessaire à l'équipe de développement.
- Responsable de l'assurance qualité des différents biens livrables de l'équipe de développement.
- Superviser l'implantation de la sécurité et de la portée des données.

Environnement : Windows NT, PL/SQL, Designer 6i, Oracle Forms 6i, Oracle Report 6i, SQL*Plus, TOAD, Oracle 8i, Macroscopic, MS Office Suite.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : DMR - FUJITSU (SUITE)

AVRIL 2002 À MARS 2005

Client : Ministère de la Justice du Québec

Avril 2002 à novembre 2002

Projet : Développement et implantation d'un système de gestion des infractions et perception des amendes

Rôle : Architecte organique, chef d'équipe, analyste-programmeur

Responsabilités :

- Participer à l'architecture organique, concevoir et mettre en œuvre les fonctionnalités du système.
- Responsable de l'assurance qualité des différents biens livrables (incluant les services d'extraction, transformation et de chargement de données) de l'équipe de développement.
- Développer les interfaces graphiques avec une méthodologie de réalisation totalement générée avec l'outil Designer 6i.
- Assumer le rôle de chef d'équipe du développement et fournir le soutien nécessaire aux membres de l'équipe de développement (SQL, PL/SQL, Oracle Forms, Oracle Reports, XML, Designer, Assurance Qualité des livrables).

Environnement : Windows 2000 Workstation/Server, PL/SQL, SQL*Loader, SQL*Plus, Designer 6i, Oracle Forms 6i, TOAD, Oracle Reports 6i, Oracle 8i, Macroscopic, MS Office Suite.

EMPLOYEUR : CLIC COMMERCE

JANVIER 2001 À AVRIL 2002

Client : s/o

s/o

Projet : Création de la compagnie de services B2B et B2C

Rôle : Analyste fonctionnel - Gestionnaire de contenu

Responsabilités :

- Analyser, élaborer et mettre en œuvre les processus de gestion de contenu à l'intérieur de l'entreprise à l'aide de différents outils.
- Concevoir une solution d'extraction, transformation et chargement de données de l'inventaire d'approvisionnement des différents fournisseurs vers la solution du logiciel Rightworks 6.0.
- Assister les clients fournisseurs à catégoriser et cataloguer leurs produits/services en utilisant la classification UNSPSC (United Nations Standard Products and Service Code).
- Analyser les besoins d'affaires de chacun des clients de type fournisseur.
- Effectuer l'analyse fonctionnelle et documenter les demandes de changements.
- Proposer aux clients des solutions clés adaptées à leurs besoins.
- Fournir le soutien nécessaire lors de la mise en production chez les clients.

Environnement : Windows 2000 Workstation, Rightworks 6.0, SQL*Plus, PL/SQL, SQL*Loader, Oracle 8i, MS Office Suite.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : CGI

Client : Agropur

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Décembre 1999 à Janvier 2001

Projet : GELS - Conformité OMC

Rôle : Analyste organique et fonctionnel, analyste-programmeur

Responsabilités :

- Participer à la rédaction de dossiers fonctionnels ainsi qu'à la réalisation d'un projet de réfection pour rendre l'application GELS, une application qui gère les avoirs des membres ainsi que la production agroalimentaire des membres, conforme aux nouvelles réglementations de l'Organisation mondiale du commerce (OMC).
- Développer, avec une méthodologie de réalisation totalement générée avec l'outil Designer 2000 1.3 et Oracle Headstart, les interfaces graphiques d'Oracle Forms 4.5.
- Assumer l'analyse et la coordination du développement d'un programme à réponse vocale interactive téléphonique (RVI) et de la sécurité de cette application pour les producteurs laitiers d'Agropur.
- Effectuer l'analyse organique des modifications des programmes.
- Analyser les besoins du client et des utilisateurs.
- Exécuter les tests fonctionnels, unitaires et d'intégration.

Environnement : Windows 95, PL/SQL, Designer 2000 1.3, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 2.5, Oracle Headstart, SQL*Plus, Oracle 8, MS Office Suite.

EMPLOYEUR : CGI (SUITE)

Client : CAE Electronics

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Novembre 1999

Projet : Formation et coaching - Reports 2.5

Rôle : Formateur

Responsabilités :

- Rédiger un plan de formation d'Oracle Reports 2.5 sur mesure pour l'équipe TI de CAE.
- Donner au personnel de CAE une formation d'Oracle Reports 2.5. Cette formation a couvert les principes de base et avancés de Report 2.5.

Environnement : Workstation HP, HP-UNIX, Oracle Reports 2.5, Oracle 8, MS Office Suite.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : CGI (SUITE)

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Client : Ministère de la Santé et des services sociaux

Novembre 1999

Projet : Migration An 2000
Rôle : Analyste-programmeur

Responsabilités :

- Participer à l'évolution d'une application Internet pour assister les divers établissements du secteur de la santé dans la certification du passage à l'an 2000.
- Développer multiples services PL/SQL pour construire dynamiquement l'interface HTML et les divers documents PDF.

Environnement : Sun Solaris, Windows NT Workstation/Server, UNIX, HTML, PL/SQL, outils Adobe, Oracle 8i.

EMPLOYEUR : CGI (SUITE)

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Client : MRCI

Novembre 1999

Projet : Migration client-serveur / Web
Rôle : Architecte organique

Responsabilités :

- Aider à la configuration du logiciel Oracle Application Server 4.
- Collaborer à la conversion de quelques modules Oracle Forms 4.5 à Oracle Forms 6.
- Démontrer la portabilité d'une application client-serveur classique vers les technologies Intranet et Internet.

Environnement : Sun Solaris, Windows NT Workstation/Server, UNIX, Oracle Forms 4.5 et 6, Oracle Application Server (OAS) 4, Oracle 8i.

EMPLOYEUR : CGI (SUITE)

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Client : CGI Interne

Novembre 1999

Projet : Formation PL/SQL
Rôle : Formateur

Responsabilités :

- Rédiger un plan de formation sur mesure des notions de base PL/SQL.
- Donner une formation du langage PL/SQL à des employés cibles de CGI. Cette formation a couvert les principes de base du langage PL/SQL.

Environnement : Sun Solaris, Windows 98/NT Server, UNIX, PL/SQL, SQL*Plus, Oracle 8.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : CGI (SUITE)

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Client : AXA Tech

Février 1999 à novembre 1999

Projet : Informatique décisionnelle (BI) - performance des centres d'appels.

Rôle : Analyste organique, programmeur

Responsabilités :

- Prendre part au développement d'un entrepôt de données (modèle étoile - Snowflake) permettant d'évaluer la performance de l'entreprise et particulièrement du centre d'appels. Les informations (fichiers) proviennent de deux systèmes (AS-400/COBOL et DB2).
- Développer huit rapports Oracle Reports 2.5 en différé qui sont produits à des fréquences différentes (quotidienne, hebdomadaire et mensuelle).
- Conception et développement d'une solution d'extraction, transformation et chargement de données avec des partenaires d'affaires internes et externes d'AXA (AS-400 COBOL pour les données du centre d'appels, DB2 pour les données des soumissions d'assurances) vers la SGBD d'Oracle d'Axa Tech.
- Assumer l'analyse et la coordination du développement des rapports.
- Assister et supporter l'actuaire d'AXA lors des tests d'acceptation.

Environnement : Windows NT, PL/SQL, BI/DataWarehouse, Oracle Reports 2.5, SQL*Loader, SQL*Plus, TOAD, Oracle 8.

EMPLOYEUR : CGI (SUITE)

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Client : MRCI

Septembre 1998 à février 1999

Projet : Migration An 2000

Rôle : Analyste-programmeur

Responsabilités :

- Convertir une application qui gère la paie et la convention des enseignants du ministère des Relations avec les citoyens et de l'Immigration. Cette conversion a été une mise à niveau de SQL*Forms 3 à Forms 4.5 et de SQL*Report 1.1 à Report 2.5 dans le cadre d'un projet de préparation à l'an 2000.

Environnement : Windows 95, PL/SQL, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 2.5, TOAD, SQL*Plus, Oracle 7.2.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : CGI (SUITE)

FÉVRIER 1998 À JANVIER 2001

Client : Chambre immobilière du Grand Montréal

Février 1998 à septembre 1998

Projet : CIGM Web

Rôle : Chef d'équipe, analyste-programmeur

Responsabilités :

- Gérer l'équipe de développement Oracle et faire la recherche et développement des nouvelles fonctionnalités Web des outils Oracle (Forms et PL/SQL).
- Développer une application Intranet/Internet avec les outils Developer 1.6 (Forms 4.5, Report 2.5).
- Développer une application de gestion d'inscriptions immobilières avec Oracle Forms 4.5 Web qui est utilisée par les agents immobiliers pour saisir leurs inscriptions immobilières sur Internet ainsi que par le personnel interne de la Chambre immobilière du Grand Montréal.
- Élaborer et développer les procédures de sécurité et d'authentification en PL/SQL en utilisant les nouvelles fonctionnalités HTML d'Oracle 8.
- Effectuer le transfert des connaissances des modules développés et des produits Oracle (Forms, Reports) aux employés internes de la Chambre immobilière du Grand Montréal.
- Participer à l'installation des produits Web d'Oracle sur un serveur d'applications NT et assister les analystes dans l'exécution des tests d'intégration.

Environnement : HP-9000, HP-UNIX, Windows NT/Server, PL/SQL, HTML, Designer 2000, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 2.5, Oracle Web Application Server (WAS) 3, SQL*Plus, Oracle 8.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : SYSTEMATIX

JANVIER 1997 À JANVIER 1998

Client : MRCI

Janvier 1997 à janvier 1998

Projet : Conversion de l'application de gestion de la migration

Rôle : Analyste-programmeur

Responsabilités :

- Conversion des applications générales à la gestion de la migration de SQL*Forms 3.0 à Oracle Forms 4.5 et SQL*Report 1.1 à Oracle Reports 2.5.
- Réfection du code pour utiliser certaines nouvelles fonctionnalités d'Oracle Forms 4.5 et Oracle Reports 2.5 ainsi qu'optimiser le code et les requêtes.
- Expertise de développement GUI sur plate-forme Windows 95 et documenter une proposition aux responsables du projet de nouvelles méthodologies de travail due, au changement de plate-forme assez importante (DOS versus Windows 95).
- Conversion de rapport en langage C vers Oracle Reports 2.5. Lors de la création du système, certains rapports avaient été jugés trop complexes pour être réalisés en SQL*Report 1.1. Après avoir analysé les rapports, ils ont été convertis à Oracle Reports 2.5 à l'aide des lectures des spécifications de CASE d'Oracle.
- Soutien aux équipes de formation lors des tests d'acceptation avec les utilisateurs du système et aide aux utilisateurs en vue de maîtriser les nouveaux concepts du système d'exploitation (Windows 95) ainsi que des nouveaux outils (Forms Designer 4.5 et Report Designer 2.5).

Environnement : Windows 95, UNIX, MS-DOS, Oracle Forms 4.5, Oracle Reports 2.5, Oracle CASE 5, Oracle 7.2.

RÉALISATIONS PROFESSIONNELLES (SUITE)

EMPLOYEUR : MICRO BOUTIQUE - INSO

JANVIER 1995 À JANVIER 1997

Client : s/o

Janvier 1995 à janvier 1997

Projet : Progiciel intégré des commandes/factures et de l'inventaire de INSO

Rôle : Analyste-programmeur

Responsabilités :

- Développer une application d'aide interactive.
- Développer une solution d'extraction, transformation et chargement de données des fichiers provenant de Postes Canada (Villes et leurs synonymes, rues et codes postaux du Québec).
- Développer les applications relatives à la gestion des commandes corporatives ainsi qu'un système de gestion de stocks.
- Élaborer et concevoir l'impression des commandes et de la facturation ainsi que les différents rapports tels que les rapports de statistique de ventes, rapports financiers, rapports administratifs et les rapports d'inventaires.
- Former et assister le personnel de la succursale de Toronto afin que celui-ci puisse maîtriser le progiciel intégré, et ce, à l'intérieur d'une durée de 15 jours.
- Former et assister le personnel de la succursale de l'Université de Montréal (UdM) du progiciel intégré.

Environnement : Windows 3.1, Mac OS 7 et 8, MS-Word 6.0, MS-Excel 5.0, Oracle CASE 5, Oracle Designer 1.1, Oracle Forms 4.0 et 4.5, Oracle Reports 2.0 et 2.5, PL/SQL, SQL*Plus, SQL*Loader.

EMPLOYEUR : COLLÈGE ÉDOUARD-MONTPETIT

DÉCEMBRE 1993 À MAI 1995

Client : s/o

s/o

Projet : Formation aux adultes

Rôle : Appariteur

Responsabilités :

- Assister les professeurs pour les cours de formation donnés sur les applications Word 6.0 et Excel 5.0 ainsi que l'environnement Windows 3.1.
- Assister les professeurs pour les cours de formation donnés sur les applications Word 5.0 et Excel 4.0 ainsi que l'environnement Macintosh.
- Aider et répondre aux différentes questions des étudiants.

Environnement : Windows 3.1, MS-Word 6.0, MS-Excel 5.0, Mac OS 6 et 7.

FORMATION ACADÉMIQUE ET PERFECTIONNEMENT

1995 - DÉC en technique informatique, Collège Édouard-Montpetit

1999 - Séminaire sur Oracle Web DB, Oracle

1999 - DBA Administration Oracle, Introduction au système Qualité, CGI

AFFILIATIONS ET ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

2012 - AQIII (Association québécoises des informaticiennes et informaticiens indépendants)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Jean Martins

-
-
-

Résidence :

Cellulaire :

Courriel : jmartins[at]informatiquejmcs[dot]com

Web :