

ALEXANDRE GENELLE - 31 ans - Consultant SI Java / JEE

Sites Web sécurisés à forte charge – IHM riche – base Oracle à forte volumétrie

Coordonnées - divers

Mail : alexandre.genelle@gmail.com
Mobile : 06 23 83 36 63
Disponibilité : immédiate
Mobilité : France entière, international
Localisation : Marly le roi (78)
Nationalité : française

Résumé des compétences, points forts

Conception et développement d'applications Web pour des sites sécurisés avec trafic important, chiffrage, élaboration de spécifications fonctionnelles et techniques, IHM riche, Web services et base de données.

Technologies : Java, JEE multicouches, client riche Ajax / JQuery, requêtes SQL complexes, base de données Oracle.

CLIENTS

ALCATEL BUSINESS SYSTEMS
SECTEUR PUBLIC : DGDDI (DOUANES)
RENAULT
SOCIETE GENERALE

COMPETENCES TECHNIQUES

Langage :

- Maîtrise : Java, JEE, Struts, JSP, C, HTML, JavaScript, JQuery, CSS, SQL
- Connaissance : C++, Prolog

Base de données : Oracle 11g
Serveur d'application : Oracle Weblogic 11g, JBoss 3, Websphere 5
Gestion de versions : Clearcase, SVN, GIT
Système d'exploitation : Windows 2000, XP, 7, UNIX, Linux (utilisateur)
Méthodologie : UML
Outils : Eclipse, Oracle NetBeans, MS Office, Quality Center

FORMATION ET LANGUES

Formation : Ingénieur EFREI 2004
Langues : Anglais courant

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Alten SIR : d'octobre 2010 à octobre 2013

D'octobre 2010 à octobre 2013 Client : **Société Générale**

- **Projet :** ASP (assurance prévoyance), CCN (crédit à la consommation)
- **Fonction :** Conception et développement d'applications du portail Internet des particuliers. Création du devis auto et habitation en client riche.
- **Mission(s) et réalisations :**
 - ASP : Création du site de réalisation de devis auto et habitation de la Société Générale.
 - Conception et réalisation de l'application : IHM client riche avec requêtes Ajax (jQuery). Couche application développée en Java 6 (framework Struts) sous Weblogic. Déploiement sous Linux Red Hat.
 - Interfaçage avec les autres couches de l'architecture du portail SG : problématique de partage de session entre différentes applications, sécurité des échanges (contrôle des headers et du corps des requêtes http, scellement des échanges), réauthentification.
 - Interfaçage avec la filiale Sogessur (assurance) par appels de web services SOA pour accéder au référentiel véhicule et au moteur tarifaire.
 - Suivi d'une partie des développements réalisés au Maroc
 - Suivi de recette, intégration dans les différents environnements
 - CCN : Réalisation d'une évolution introduisant une communication asynchrone entre le client web et le serveur afin de récupérer des informations en fonction d'une interaction de l'utilisateur : utilisation de jQuery pour les appels Ajax (données échangées au format JSON).
 - Migration Weblogic 9 vers Weblogic 11g des 2 applications ASP et CCN

Ces applications s'inscrivent dans une architecture à plusieurs couches, dont l'accès au portail Logiternet (gestion d'authentification, contrôle et partage de session), une partie dédiée à la gestion du contenu de la page demandée, et enfin l'appel du serveur Weblogic où sont déployées les applications.

Cette architecture implique de nombreux échanges avec les équipes concernées pour définir les modalités des échanges applicatifs (contraintes de sécurité, de volumétrie, de structure de requête, de charte graphique...).

- **Environnement :**
 - Java 6 sous environnement de développement Weblogic 11g
 - Framework Struts 1.1, JavaScript, jQuery
 - Serveur d'application Weblogic 11g sous Linux Red Hat, client léger web : Internet Explorer, FireFox, Chrome
 - Base de données Oracle 10g
 - Outils : Eclipse, ClearCase, HP Quality Center

Atos Origin : de novembre 2006 à octobre 2010

De décembre 2007 à octobre 2010 Client : **Renault**

- **Projet :** DIP (DEF-IAS-Pilotage) : application java / J2EE de gestion de l'activité de vente/rachat de véhicules à des clients du marché de location.
- **Fonction :** Back Office : développement Java / Front Office : chiffrage des lots, recette produit, rédaction de spécifications
- **Mission(s) et réalisations :** Maîtrise d'œuvre : Conception et développement de lots d'évolution. Développement Java / JSP, requêtes SQL complexes sur base Oracle à forte volumétrie. Elaboration de spécifications techniques.
Maîtrise d'ouvrage : Chiffrage, élaboration de devis sur les lots d'évolution et négociation avec le client. Elaboration de spécifications fonctionnelles détaillées. Formation de ressources indiennes dans le cadre de la délocalisation de l'activité de développement.
- **Environnement :**
 - Java (JDK 1.4) sous environnement de développement IBM WSAD.
 - Serveur d'application Websphere, client léger web : Internet Explorer
 - Base de données Oracle 10g

Du 27 novembre 2006 à décembre 2007 Client : **Renault**

- **Projet :** Dialogys : outil de gestion de documentation technique accessible dans les concessions et garages à travers le monde. Logiciel utilisé en mode autonome ou client/serveur communiquant avec des bases de données et des Web services extérieurs.
- **Fonction :** Développeur Java, WMQI.
- **Mission(s) et réalisations :**
 - Conception et développement de la gestion du flux de messages MQ.
 - Conception et développement Java / Swing de lots d'évolution
 - Réalisation de flux de messages WMQI permettant la communication du client java avec des web services via des messages XML :
 - élaboration de l'architecture des flux
 - développement des flux en langage ESQL : analyse des messages XML reçus, envoi d'une requête à un web service sous forme de message SOAP, analyse de la réponse et construction d'un message XML de retour vers l'application cliente.
 - réalisation des tests unitaires
 - rédaction de la documentation : spécifications techniques du projet de flux de messages
- **Environnement :**
 - Java (JDK 1.4) / swing sous Eclipse 3.2 pour l'application cliente
 - Websphere message broker toolkit 6 pour les flux de messages

Expériences antérieures : société EDS

De janvier 2006 à novembre 2006 Client : **DGDDI (Direction des Douanes) / CID (Centre Informatique des Douanes)**

- **Projet :** ECS (Export Control System)
- **Fonction :** Responsable technique couche métier
- **Mission(s) et réalisations :** Réalisation d'une application Internet pour la gestion des exportations de marchandises au niveau des douanes : Projet ECS.
 - Mise en place de l'environnement de DEV
 - Portage de l'application de Weblogic à JBoss
 - Développement JAVA/J2EE : couche métier et service d'accès aux données, utilisation d'EJB Entités.
 - Elaboration du dossier d'architecture logicielle
 - Assistance à l'installation chez le client
- **Environnement :** Développement Open Source JAVA/J2EE (JDK 1.4) sous Eclipse. Stockage sur BDD Oracle 9. Serveurs d'application Weblogic 8 et JBoss 3.
Gestionnaire de sources : CVS

De mars 2005 à janvier 2006 Client : **DGDDI (Douanes)**

- **Projet :** PR (procédure de recherche) - NSTI (Nouveau Système de Transit Informatisé)
- **Fonction :** Développeur JAVA/J2EE
- **Mission(s) et réalisations :** Réalisation d'une application Internet pour la gestion des procédures de recherche sur un mouvement en transit au niveau des douanes (projet européen).
- **Environnement :** Développement Open Source JAVA/J2EE (JDK 1.4) sous Eclipse. Stockage sur BDD Oracle 9. Serveur d'application Weblogic 8.
Gestionnaire de sources : CVS