

## DAVID THIBAUT

7610 avenue des Inules  
Québec, QC  
G1G 6B3

Téléphone : (418) 380-9273  
Cellulaire : (418) 997-9273  
[thibault.david@gmail.com](mailto:thibault.david@gmail.com)

- <http://ca.linkedin.com/in/leddt>
- <http://stackoverflow.com/users/5903/david-thibault>

### OBJECTIF

Occuper un rôle clé au sein d'une équipe de développement motivée. Partager mes connaissances et mon expertise afin d'améliorer les processus de l'équipe. Être en mesure d'exercer mes talents en architecture logicielle, tout en restant impliqué dans les efforts de programmation.

### EXPÉRIENCE PERTINENTE

#### DÉVELOPPEUR .NET

*Octobre 2007 à Février 2012*

ROOTLEVEL

- ✓ Développement et architecture logicielle de plusieurs systèmes
- ✓ Instigateur de nombreux changements et améliorations aux méthodes de travail de l'équipe
- ✓ Technologies variées : ASP.NET (Web Forms / MVC), Windows Forms, Windows Services, SQL Server, RavenDB, SignalR, etc.

#### ANALYSTE / DÉVELOPPEUR .NET

*Juin 2006 à Août 2007*

BOREAS SOLUTIONS

- ✓ Analyse et architecture logicielle
- ✓ Développement d'applications de gestion et de point de services
- ✓ Création et maintient de bases de données SQL Server 2000 / 2005
- ✓ Développement de services Windows

#### DÉVELOPPEUR .NET

*Août 2004 à Juin 2006*

BXSYSTEMS

- ✓ Développement d'applications ASP.NET
- ✓ Création de bases de données SQL Server 2000
- ✓ Création d'applications utilisant Microsoft Project Server et Microsoft Great Plains

### FORMATION

#### STAGES – DÉVELOPPEUR JAVA ET .NET

*Mai 2002 à Août 2002*

SILVERLEAP TECHNOLOGIES

*Janvier 2003 à Avril 2003*

- ✓ Création d'utilitaires en Windows Forms
- ✓ Participation au développement d'applications ASP.NET
- ✓ Test et correction d'applications JAVA

#### DIPLÔME D'ÉTUDES COLLÉGIALES

*2000 - 2003*

COLLÈGE DE LIMOILOU, QUÉBEC

- ✓ Informatique de Gestion
- ✓ Alternance Travail Étude

## APPERÇU DES CONNAISSANCES

- C# 5.0
- VB.NET
- ASP.NET
- ASP.NET MVC
- Windows Forms
- Windows Services
- HTML / CSS
- Javascript / jQuery
- WCF
- Workflow Foundation
- Nuget
- SignalR
- Git
- SVN
- Source Safe
- Team Foundation Server
- MSMQ
- Visual Studio 2003 à 2010
- SQL Server 2000/2005/2008
- RavenDB
- Microsoft Great Plains

## PRINCIPALES RÉALISATIONS

### PROCESSMANAGER

ROOTLEVEL

Outil de collaboration et de suivi des processus d'affaires. L'application web utilise SignalR pour faciliter la collaboration. Les changements effectués sur un document sont affichés aux autres utilisateurs en temps réels, et un système de commentaires permet une communication efficace. Développé pour la firme d'architecture Lemay Associés.

- ✓ Architecture logicielle de toutes les composantes du système. Basé sur l'architecture CQRS et utilisant « Event Sourcing » afin d'assurer un suivi complet de toutes les actions effectuées dans le système.
- ✓ Développement des différentes composantes: application web intranet, services WCF, workflows WF, service Windows pour les tâches planifiées.
- ✓ Stockage des données dans RavenDB, un système de base de données basé sur des documents.

### CVMANAGER

ROOTLEVEL

Répertoire de fiches d'employés de candidats. Les fiches d'employés peuvent être saisies en différentes langues, et peuvent être éditées en mode brouillon et publiées lorsque complétées. Développé pour la société d'ingénieurs-conseils Roche.

- ✓ Architecture logicielle et développement des différentes composantes : application web intranet, service Windows pour les tâches planifiées, service d'intégration.
- ✓ Développement d'un moteur de recherche utilisant l'outil d'indexation Lucene.net.
- ✓ Génération de CV corporatifs au format DOCX.
- ✓ Coordination avec un développeur de l'entreprise pour l'intégration de l'application avec les systèmes existants.

### UTILITYBILLING

ROOTLEVEL

Système de facturation d'hydro-électricité. Développé pour la coopérative d'électricité de St-Jean-Baptiste-de-Rouville.

- ✓ Amélioration de la performance de l'application.
- ✓ Mise en place d'un système de modularisation afin de préparer l'application à être vendue à d'autres clients. Migration des fonctionnalités existantes vers ce nouveau système.
- ✓ Travail sur différentes composantes du système : Application Windows Forms, application mobile.
- ✓ Architecture logicielle, développement et intégration du design du portail Web.

## PRINCIPALES RÉALISATIONS (SUITE)

### TIMESHEET

ROOTLEVEL

Système de gestion de feuilles de temps et de compte de dépenses. Comporte beaucoup de logique d'affaire pour calculer le temps supplémentaire selon les règles associées à chaque employé.

- ✓ Restructuration et amélioration du code (Refactoring).
- ✓ Amélioration des performances de certaines opérations critiques.
- ✓ Développement de nouvelles fonctionnalités.

### BEST BUY CANADA

ROOTLEVEL

Projet d'envergure pour un système de e-commerce destiné à remplacer les sites actuels de BestBuy Canada (bestbuy.ca, futureshapeop.ca). Architecture orientée service (SOA) implémentée d'une façon hautement distribuée. Développé en collaboration avec Cactus Commerce, Accenture, Avenade et Microsoft Global Services India.

- ✓ Participation au développement du site et de sa plateforme.
- ✓ Création de tests unitaires.
- ✓ Travail avec Commerce Server.
- ✓ Travail en collaboration avec des analystes et des intégrateurs, afin de respecter les spécifications exactes de l'application.

### PRISME

BOREAS SOLUTIONS

Système de gestion de magasins pouvant se synchroniser à travers plusieurs succursales. Un client peut décider de s'inscrire et ainsi obtenir des dollars bonis lors de ses achats. De plus, il peut référer d'autres membres et ainsi recevoir des bonis additionnels pour leurs achats. Les dollars bonis peuvent être utilisés dans tous les magasins reliés au système.

- ✓ Analyse et architecture logicielle du système.
- ✓ Création et maintien de la base de données (SQL Server).
- ✓ Importation des données du système précédent.
- ✓ Développement d'une application de gestion et d'un point de service.
- ✓ Utilisation des périphériques de caisse pour le point de service :
- ✓ Développement d'un service Windows pour la synchronisation entre les succursales.
- ✓ Développement d'un service Windows modulaire pour surveiller l'état des systèmes.

## RÉFÉRENCES

Voir les recommandations sur mon profil LinkedIn (<http://ca.linkedin.com/in/leddt>). Autres références disponibles sur demande.