Guillaume Belzile

quillaumebelzile@hotmail.com

6280 des Myriques, St-Hubert, Qc, J3Z 1J8 514-910-5487

Solutions informatiques SolSi

2024/04 - 2025/12:

Artm

Architecte de solutions

Projets:

- Architecture et développement d'une solution d'intégration de données entre les systèmes corporatifs
- Mettre en place le processus d'intégration continue et déploiement continu selon les pratiques de l'artm
- Intégration d'un nouveau logiciel de gestion des projets et du processus SAFe
- Révision de soumissions aux appels d'offres et valider la conformité technique



2022/10 - 2024/03 : Investissements PSP Consultant Azure sénior

Consultative Azure Senior

Services de données et d'intégration

Projets:

- Développer une application servant à synchroniser les données de plusieurs sources et destinations
- Développer un CLI permettant aux développeurs de générer du code répétitif et d'attribuer des permissions dans la plateforme Snowflake
- Développer un "chat bot" branché sur chatGPT qui permet aux employés d'utiliser l'intelligence artificielle directement dans Teams
- Participation au développement et maintien de la plateforme devops pour le ci/cd
- Exposer des données en format GraphQL avec le serveur Apollo



2022/05 - 2022/10:

nesto

Architecte de solutions

Courtier hypotécaire en ligne

- Design pour transformer un système vers une architecture multi-tenant
- Design technique pour l'intégration d'un système hypotécaire externe à la plateforme infonuagique GCP
- Représenter nesto en tant qu'expert technique lors de relations avec partenaires et tierces parties
- Intégration d'un système de gestion d'identités pour comptes internes et externes
- Conceptions et définitions d'api
- Documentation de systèmes et de processus

Rôles: architecture Habiletés: oidc mysql auth0 gcp git golang jira oauth2 rest Méthodologies: agile scrum 2021/04 - 2022/04 : **BDC** Consultant sénior (developpement/architecture) Groupe de gestion du risque **Projets:** • Révision et mise à jour de l'architecture de solution proposée • Développer une application de mise à jour automatisée de cotes de crédit des clients • Architecture et développement d'un service de validation d'identité pour la clientèle en ligne • Créer un fournisseur d'authentification OIDC et configurer le flux de sécurité Rôles: architecture développement logiciel devops tests automatisés Habiletés: C# entity framework | mysql | oidc | .net core | azure devops | clean architecture cloud foundry conception axée sur le domaine cqrs git microservices rest xunit Méthodologies: agile scrum 2020/10 - 2021/04: Investissements PSP **Consultant Azure sénior** Services de données et d'intégration **Projets:** Développement et maintien de services de traitement centralisé de données d'entreprise Développer et maintenir le processus de livraison continu dans Azure DevOps • Développer et maintenir les tests automatisés • Effectuer le support et le diagnostique de l'environnement production Rôles: développement logiciel devops tests automatisés Habiletés: c# entity framework sql server postgresql .net core azure azure devops azure durable functions dapper finance git kubernetes Méthodologies: agile scrum 2018/10 - 2020/10: Hydro-Québec/Hilo Leader technique de l'équipe des services backend Application mobile de domotique et d'économie d'énergie **Projets:** Architecture et développement d'une infrastructure de microservices et d'API REST dans Azure avec .Net Core pour une application mobile de domotique • Architecture, developpement, configuration et déploiement des différents modules Azure: App Services, Sql Server, Api Management, Application Insight, Redis Cache, Notification Hub, Configuration Service, SignalR, Container Instance, Event Hub, Function Apps, Key Vault, Azure Maps, SendGrid, Yaml, Terraform

- Architecture et développement des fonctionnalités backend de l'application
- Mettre en place les processus pour l'intégration et le déploiement continus dans Azure DevOps



Méthodologies: scrum agile

2017/10 - 2018/09 : Hydro-Québec

Consultant sénior

Projets:

- Maintenir et faire évoluer les portails collaboratifs de la compagnie
- Développer une application de détection de vol d'énergie
- Développer une application de création automatisée de sites de collaboration pour les différentes équipes de la compagnie

Rôles: architecture développement logiciel planification des tâches

Habiletés: c# .net framework sharepoint asp.net mvc html javascript office 365 sql server

Méthodologies: scrum agile

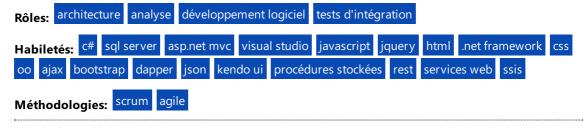
2016/08 - 2017/06 :

Ivanhoé Cambridge

Consultant sénior (développement/architecture)

Projets:

- Intégrer un système de gestion d'encaisse centralisé pour le département de trésorerie
- Architecture, analyse et développement d'applications et de services web de configuration et de manipulation de données par les clients d'affaires
- Architecture, développement et maintenance des applications SharePoint pour divers domaines d'affaires
- Création de requêtes SQL complexes pour effectuer la validation de données



2015/06 - 2016/07 :

Desjardins

Architecte de solutions

Supervision de l'architecture, du développement et du déploiement pour le projet de refonte du site desjardinsassurancevie.com de SharePoint 2007 vers 2013.

Projets:

- Agir en tant qu'intermédiaire expert entre Desjardins et la firme GSoft lors du développement
- Réviser l'architecture en place et proposer les changements nécessaires au projet
- Automatiser, documenter et superviser les déploiements dans les environnements de Desjardins
- Superviser la prise en charge du projet par l'équipe de maintenance de Desjardins
- Développement de quelques modules dans l'application



2015/09 - 2016/01 : Groupe Altus

Consultant Sénior

- Créer des sites de partage documentaires avec les clients externes avec SharePoint Online
- Former l'équipe TI sur la gestion d'un compte Office 365 et de sites SharePoint dans le cloud
- Création de gabarits de site pour faciliter la création de sites pour chaque client
- Configuration de la sécurité
- Utilisation de librairies javascript pour créer un dashboard avec graphiques connecté sur les données SharePoint

Rôles: architecture documentation analyse formation

Habiletés: office 365 javascript jquery sharepoint rest

2011/04 - 2015/06:

Ivanhoé Cambridge

Consultant sénior (developpement/architecture)

Développement d'applications web internes

Projets:

- Architecture, développement et analysede nouvelles fonctionnalités du portail corporatif et autres applications web connexes
- Architecture et développement d'une application pour importer les données et faire le suivi des modifications pour toutes les transactions immobilières majeures autour du monde
- Développer et analyser des services en ligne pour automatiser les processus d'affaires
- Développer une plate-forme sociale interne de type Facebook/LinkedIn
- Implémenter la migration automatisée de contenu vers le portail d'entreprise
- Analyser et développer des sites de collaborations et gabarits de site de collaboration
- Développer une application pour partager l'information sur les transactions internes entre plusieurs groupes d'affaires
- Développer des web services backend avec .Net API ainsi que toute la couche d'accès aux données
- Tests unitaires et d'intégration
- Débogage et optimisation de performance

Rôles: architecture analyse développement logiciel requis tests automatisés

Habiletés: 00 css sharepoint .net framework asp.net c# jquery linq resharper soa

sql server visual studio xml/xsl/xslt/xpath entity framework ajax javascript html bootstrap json

kendo ui mvvm procédures stockées rest services web

Méthodologies: scrum

TekSystems http://www.teksystems.ca

2010/08 - 2011/04:

TEKSystems

Consultant sénior / Architecte de la pratique SharePoint

Projets internes

Projets:

- Rédiger des propositions pour des appels d'offres reliés à SharePoint
- Créer des prototypes et preuves de concept pour les projets potentiels
- Servir de mentor pour les membres de l'équipe en apprentissage de SharePoint
- Passer des entrevues de candidats potentiels pour tous les projets .Net

Rôles: architecture analyse chef d'équipe mentorat

Habiletés: sharepoint

2011/02 - 2011/04:

Sundance Rehab

Développeur web

Maintenance du site corporatif

Projets:

• Résoudre des bogues et ajouter de nouvelles fonctionnalités à un site MVC existant

Rôles: dévelopment logiciel

Habiletés: 00 asp.net mvc c# css html .net framework linq resharper visual studio
sql server entity framework procédures stockées

Méthodologies: scrum agile

2010/08 - 2010/12:

AMC Networks (anciennement Rainbow Media)

Consultant SharePoint sénior

Portail SharePoint interne pour la gestion de projets TI et assurer le suivi des ressources

Projets:

- Générer des sites de collaborations pour les projets
- Synchroniser les états de projets avec MS Project
- Créer une interface client interactive faite de formulaires et de tableaux de bord pour surveiller les budgets et les prévisions de dépenses
- Permettre l'accès et l'authentification externe (FBA) et gérer la sécurité
- Tests unitaires et d'intégration



Nurun http://www.nurun.com

2009/09 - 2010/08:

BRP (Bombardier Recreative Products)

Développeur web sénior / Architecte web

Évolution et maintenance de sites corporatifs: brp.com, ski-doo.com, spyder.brp.com, can-am.brp.com, evinrude.com, sea-doo.com

Projets:

- Développer une plate-forme sociale permettant aux enthousiastes de partager leurs photos et d'organiser des randonnées
- Maintenir et étendre le système de gestion des acheteurs potentiels
- Développer des applications pour gérer des concours et des événements



2009/05 - 2009/10:

MTQ

Chef d'équipe

Documenter l'architecture des applications SharePoint actuelles et développer un cadre de développement pour les applications futures

- Documenter l'architecture des applications actuelles
- Fournir des standards et règles pour le développement SharePoint
- Fournir des recommandations sur les meilleures pratiques à adopter

Rôles: architecture chef d'équipe gestion de projet requis validation de livrables

Habiletés: sharepoint

2008/10 - 2009/09:

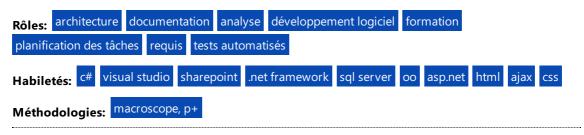
SAQ

Architecte de solutions

Refonte de l'intranet avec SharePoint 2007

Projets:

- Réviser l'architecture d'information et la classification documentaire
- Implémenter la migration automatisée et manuelle des données de l'ancien site statique vers le nouveau portail SharePoint
- Élaborer les normes graphiques et les maquettes
- Développer et mettre en place les fonctionnalités SharePoint suivantes: approbation du contenu, recherche, classification par métadonnées, contrôles personnalisés, interface graphique personnalisée, navigation personnalisées, nouvelles, documents, sondages, forums, annonces classées, articles et publications récurrentes.
- Tests unitaires et d'intégration



2008/06 - 2008/12:

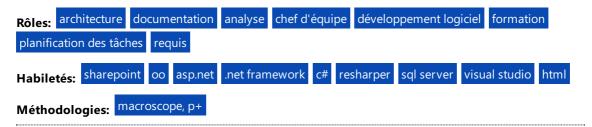
Investissement Québec

Architecte de solutions

Refonte de l'intranet en utilisant SharePoint 2007

Projets:

- Migrer le contenu et les documents vers SharePoint 2007
- Élaborer les normes graphiques et les maquettes
- Développer et mettre en place les fonctionnalités SharePoint suivantes: approbation du contenu, recherche, classification par métadonnées, contrôles personnalisés, interface graphique personnalisée, navigation personnalisées, nouvelles, documents, sondages et annonces classées



2007/12 - 2008/06:

20-20 Technologies

Architecte de solutions

Design et développement d'un portail de gestion documentaire et de contenu web avec SharePoint 2007

- Créer un portail collaboratif pour renforcer les processus du département TI
- Développer des fonctionnalités personnalisées pour gérer l'héritage des métadonnées des dossiers et pour gérer les permissions d'un document lors de sa création
- Développer des webparts personnalisés
- Mettre en place la recherche et l'approbation de contenu

 Habiletés:
 .net framework
 asp.net
 c#
 css
 html
 javascript
 oo
 sharepoint
 sql server

 visual studio
 xml/xsl/xslt/xpath

 Méthodologies:

MGA Concept

2007/10 - 2007/12 :

CN

Consultant en développement web

Developpement d'une application web pour la gestion du transport de cargos

Projets:

• Développer des formulaires, interfaces de configuration, tableaux de bord et rapports

Rôles: développement logiciel

Habiletés:oo .net frameworkajaxasp.netc# htmlvisual studiolinqsql serverxml/xsl/xslt/xpathprocédures stockées

Méthodologies: agile

2007/04 - 2007/10:

Mittal, Producteurs Laitiers, Pardon National

Architecte de solutions

Conception, développement et entretient de sites intranet avec SharePoint

Projets:

- Développer des portails de collaboration
- Développer des fontionnalités et des contrôles personnalisés
- Développer des workflows pour automatiser les processus d'affaires

Rôles: architecture documentation analyse développement logiciel

Habiletés: .net framework asp.net c# html oo sharepoint visual studio xml/xsl/xslt/xpath

sql server wf

2007/05 - 2007/10:

Lafarge

Développeur sénior

Développement et maintenance d'une application de génération de rapports

Projets:

- Maintenir l'application
- Créer de nouveaux rapports
- Valider l'intégrité des données

Rôles: analyse développement logiciel requis

Habiletés: access vb crystal reports

Verint http://www.verint.com

2003/10 - 2007/04:

Équipe des applications .net principales

Développeur intermédiaire

Développement de la solution Nextiva Intelligent Video

Projets:

• Développer les services de base tels que la journalisation, la gestion des événements et la transmission d'alarmes

- Designer et développer un engin de workflows pour réagir aux événements
- Designer et développer un service de streaming audio/vidéo synchronisé pour plusieurs sources enregistrées
- Optimiser la performance de certains modules critiques
- Définir l'environnement de développement et des meilleures pratiques pour l'équipe
- Participer à l'architecture orientée service du système
- Servir de mentor pour les stagiaires et les nouveaux membres de l'équipe
- Rédiger la documentation technique et les guides usagers

Rôles: architecture documentation analyse développement logiciel mentorat

planification des tâches requis tests automatisés tests d'intégration

Habiletés: c# visual studio .net framework sql server fxcop log4net dot trace resharper xml/xsl/xslt/xpath mbunit windbg oo soa procédures stockées

Méthodologies: agile xp uml

2003/04 - 2003/10 :

Équipe d'applications embarquées

Développeur logiciel junior

Développement d'applications embarquées

Projets:

- Développer des applications embarquées pour des appareils digitaux de distribution audio/vidéo
- Développer un module directionnel de détection de mouvement

Rôles: analyse développement logiciel

Habiletés: c++ xml/xsl/xslt/xpath visual studio oo

Méthodologies: xp agile uml

Loto-Québec http://www.loto-quebec.com

2002/08 - 2003/04:

Équipe des applications principales

Développeur logiciel junior

Développement d'un système distribué pour la gestion des ventes de produits de loterie.

Projets:

- Développer une plate-forme J2EE pour un système de gestion distribué
- Assister les développeurs qui créent des applications utilisant le framework

Rôles:
analyse
développement logiciel
formation

Habiletés:
java
xml/xsl/xslt/xpath
jsp
oracle
websphere
j2ee
oo

Méthodologies:
uml
rup

Microsoft http://www.microsoft.com

2001/05 - 2001/09:

Équipe Office

Développeur logiciel stagiaire

Stage universitaire

- Créer des services web avec .Net pour exposer les données SQL Server vers un tableau de bord web
- Migrer des modules c++ vers c#

Rôles: dévelopment logiciel

Habiletés: c# .net framework sql server asp.net visual studio ado.net xml/xsl/xslt/xpath oo services web

Méthodologies: uml

Formation

Baccalauréat en informatique - Université de Sherbrooke

sept. 1998 - déc. 2001