

Guillaume Belzile

guillaumebelzile@hotmail.com

6280 des Myriques, St-Hubert, Qc, J3Z 1J8

514-910-5487

Solutions informatiques SolSi (ma compagnie de consultation)

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

Rôles: architecture devops tests automatisés

Habilités: c# .net 8 azure clean architecture cosmosdb github planisware services web terraform

Méthodologies: agile safe

2022/10 - 2024/03 :

Investissements PSP

Consultant Azure sénior

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

Rôles: développement logiciel devops tests automatisés

Habilités: c# .net framework .net 7 .net 8 azure azure devops clean architecture git graphql node.js snowflake xunit

Méthodologies: agile scrum

2022/05 - 2022/10 :

nesto

Architecte de solutions

Courtier hypothécaire en ligne

Projets:

- Design pour transformer un système vers une architecture multi-tenant
- Design technique pour l'intégration d'un système hypothécaire 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

Habilités: oidc mysql auth0 gcp git go lang jira oauth2 rest

Méthodologies: agile scrum

2021/04 - 2022/04 :

BDC

Consultant sénior (développement/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

Habilités: 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 diagnostic de l'environnement production

Rôles: développement logiciel devops tests automatisés

Habilités: c# entity framework sql server postgresql .net core azure azure devops
azure durable functions dapper finance git kubernetes rest xunit

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, développement, 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

Rôles: architecture chef d'équipe développement logiciel devops tests automatisés

Habilités: c# sql server .net core akka azure azure devops cqrs dapper domotique git jira
microservices oauth2 rest signalr xunit

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

Habilités: 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

Rôles: architecture analyse développement logiciel tests d'intégration

Habilités: c# sql server asp.net mvc visual studio javascript jquery html .net framework css oo ajax bootstrap dapper json kendo ui procédures stockées rest services web ssis

Méthodologies: scrum agile

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

Rôles: architecture documentation analyse développement logiciel validation de livrables

Habilités: .net framework ajax asp.net c# css html javascript jquery oo sharepoint powershell visual studio bootstrap dapper json

Méthodologies: agile scrum

2015/09 - 2016/01 :

Groupe Altus

Consultant Sénior

Projets:

- 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 bibliothèques javascript pour créer un dashboard avec graphiques connecté sur les données SharePoint

Rôles: architecture documentation analyse formation

Habilités: office 365 javascript jquery sharepoint rest

2011/04 - 2015/06 :

Ivanhoé Cambridge

Consultant sénior (développement/architecture)

Développement d'applications web internes

Projets:

- Architecture, développement et analyse de 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

Habilités: oo 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

Habilités: 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: développement logiciel**Habilités:** oo 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

Rôles: architecture chef d'équipe développement logiciel planification des tâches tests automatisés**Habilités:** oo .net framework sharepoint c# visual studio html entity framework sql server
linq asp.net**Méthodologies:** agile scrum

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

Rôles: architecture analyse développement logiciel**Habilités:** .net framework asp.net c# css entity framework html linq oo resharper
sql server visual studio asp.net mvc ajax**Méthodologies:** scrum agile

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

Projets:

- 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

Habilités: 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

Rôles: architecture documentation analyse développement logiciel formation
planification des tâches requis tests automatisés

Habilités: c# visual studio sharepoint .net framework sql server oo asp.net html ajax css

Méthodologies: macroscope, p+

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

Rôles: architecture documentation analyse chef d'équipe développement logiciel formation
planification des tâches requis

Habilités: sharepoint oo asp.net .net framework c# resharper sql server visual studio html

Méthodologies: macroscope, p+

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

Projets:

- 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

Rôles: architecture documentation analyse chef d'équipe développement logiciel formation
planification des tâches requis

Habilités: .net framework asp.net c# css html javascript oo sharepoint sql server
visual studio xml/xsl/xslt/xpath

Méthodologies: agile

MGA Concept

2007/10 - 2007/12 :

CN

Consultant en développement web

Développement 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

Habilités: oo .net framework ajax asp.net c# html visual studio linq sql server
xml/xsl/xslt/xpath procédures stockées

Méthodologies: agile

2007/04 - 2007/10 :

Mittal, Producteurs Laitiers, Pardon National

Architecte de solutions

Conception, développement et entretien de sites intranet avec SharePoint

Projets:

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

Rôles: architecture documentation analyse développement logiciel

Habilités: .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

Habilités: 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

Habilités: 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

Habilités: 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

Habilités: 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

Projets:

- 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: développement logiciel

Habilités: 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