



MAXIME GÉLINAS

DÉVELOPPEUR SENIOR

Saint-Hubert, QC • (514) 970-2803 • mgelinas@softframe.net

PROFIL PROFESSIONNEL

PERFORMANT

Expert passionnée qui comprendra rapidement votre code et qui vous améliorera efficacement dans le développement de vos applications afin d'accélérer la croissance de votre entreprise.

CURIEUX

Autodidacte de nature, je n'ai pas besoin de prétexte pour moi donner envie de m'instruire et d'avancer c'est vital pour moi.

INNOVATEUR

Toujours à la recherche de la meilleure façon de faire je ne me contente jamais de ce qui est une vieille méthode confortable.

EXPÉRIENCES RÉCENTES

Juil 2021 – Janv 2022

DDD • CQRS •

.NET/C# • Angular •

Nx • Storybook

DESJARDINS – DÉVELOPPEUR LEAD

Soutient et formation des développeurs de l'équipe. Architecture d'une app Angular monorepo. Implémentation des concepts du DDD et du CQRS. Interaction avec les services internes de Desjardins.

Janv 2021 – Juin 2021

.NET/C# • Angular •

Entity Framework •

OpenID Connect •

SQL Server

DESJARDINS – DÉVELOPPEUR SENIOR

Refonte du système d'enquêtes de sécurité de Desjardins. Support de plusieurs milliers d'utilisateurs. Développement du processus d'authentification conformément au standard OpenID Connect. Communication avec de nombreux services externes d'enquêtes de sécurité.

Mai 2019 – Janv 2021

.NET/C# • Angular •

Event Sourcing •

CQRS • DDD • Azure •

Firebase • Redux •

Cypress

ORDRE DES DENTISTES DU QC – DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Participation active à l'architecture et la refonte de l'entièreté du système de l'Ordre où nous avons fait face aux nombreuses complexités reliées à un système CQRS/ES. Analyse et recherche sur la façon d'effectuer des actions dans le passé et le futur en utilisant l'Event Sourcing. Contribution au système de reconstruction des projections. Mise en place d'une application temps réel avec Angular, Firebase et NGXS. Configuration des tests E2E avec Cypress.

Saint-Hubert, QC • (514) 970-2803 • mgelinas@softframe.net

COMPÉTENCES TECHNIQUES

TECHNOLOGIES

C#/.NET

6 ans d'exp

**ANGULAR • NGRX**

6 ans d'exp

**GRAPHQL**

3 ans d'exp

**CYPRESS**

1 an d'exp

**NODE.JS**

3 ans d'exp

**SQL SERVER**

3 ans d'exp

**COSMOSDB**

1 an d'exp

**MONGODB**

1 an d'exp

**HTML/CSS**

7 ans d'exp



MÉTHODOLOGIES

DDD

3 ans d'exp

**CQRS**

2 ans d'exp

**EVENT SOURCING**

1 an d'exp

**SCRUM**

5 ans d'exp

**MICROSERVICES**

3 ans d'exp

**SOLID • DRY • YAGNI**

5 ans d'exp



OUTILS

AZURE

1 an d'exp

**AZURE DEVOPS**

2 ans d'exp

**VISUAL STUDIO**

6 ans d'exp



DESIGN PATTERNS

Optional object • Map-reduce • State • Strategy • Decorator • Factory • Builder • Chain of responsibility • Observer • Template method • Repository • Unit of Work • Null object • Special case

AUTRES

REST • Typescript • Sass • NestJs • Docker • Webpack • Firebase • PostgreSQL • Nx • Git • F# • AngularJS • Java • C++ • PowerShell • Android • Xamarin • PHP • MySQL • Bootstrap • JQuery

EXPÉRIENCES D'EMPLOIS

Oct **2018** – Mai **2019**
.NET/C# • ASP.NET MVC • Entity Framework

ALLEMA – DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Contribution sur quelques projets .NET/C# à temps partiel en parallèle avec l'Université. À demander un rendement efficace malgré un apport de 10h/sem et une grande autonomie en raison du travail et à distance les soirs et les fins de semaine.

Févr **2018** – Août **2018**
.NET/C# • Angular • Microservices • MongoDB • Scrum • OpenID • PowerShell

SHERWEB – DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Conception d'une application microservices capables de surveiller les failles de sécurité de plusieurs comptes Office 365 en utilisant PowerShell et les APIs fournies par Microsoft. Participation à l'analyse d'un service d'authentification multi-fédérations utilisant OpenID Connect. Participation aux réunions d'architecture et à toutes les réunions Scrum.

Nov **2017** – Févr **2018**
.NET/C# • REST • Entity Framework • Xamarin

GROUPE CTT – DÉVELOPPEUR BACKEND

Réalisation d'un service web RESTful développé et déployé à 100% par moi pour gérer le côté backend d'une application mobile. Mise en place d'une sécurité élevée des communications client-serveur.

Oct **2016** – Oct **2017**
PHP • MySQL • Bootstrap • JQuery

E-3 SOLUTIONS – DÉVELOPPEUR FRONTEND

Apport au site web du journal Le Devoir. Modification et adaptation d'un ERP selon les demandes d'un client. Création, maintenance et mise en ligne de plusieurs sites informatifs. Travail à distance.

Mai **2016** – Mars **2017**
.NET/C# • Angular • Scrum • DDD • REST

AXPER – DÉVELOPPEUR FULLSTACK

Développement d'une application web reliée à un système d'acquisition de données de caméras. Utilisation de la méthodologie Scrum. Participation aux réunions de Sprint Planning, Daily Scrums et Retrospective.

Mars **2015** – Mars **2017**
AngularJS • PHP • MySQL • Bootstrap

IDMOBILES – PROPRIÉTAIRE

Démarrage de ma propre compagnie de développement web à temps partiel. Le travail consiste à développer des sites web, interagir avec les clients, définir les besoins, évaluer les priorités et le temps requis pour chaque tâche et de déployer les sites en ligne.

FORMATIONS EN LIGNE

[Date and Time Fundamentals](#) • [Versioning in an Event Sourced System](#) by Greg Young • [Exploring CORS and Event Sourcing](#) • [CORS in Practice](#) • [Building a RESTful API with ASP.NET Core](#) • [Writing Purely Functional Code in C#](#) • [Making Your C# Code More Functional](#) • [Microservices Architecture](#) • [Developing with .NET on Microsoft Azure – Getting Started](#) • [Making your C# Code More Object-Oriented](#) • [Tactical Design Patterns in .NET: Creating Objects](#) • [Tactical Design Patterns in .NET: Control flow](#) • [Tactical Design Patterns in .NET: Managing Responsibilities](#) • [Writing Highly Maintainable Unit Tests](#)

PROJETS PERSONNELS

Sept **2019** – Nov **2020**

**Node.js • GraphQL •
Angular • NgRx •
Cypress • Docker •
Azure • PostgreSQL**

LEARNUPFRONT – PROJET PERSONNEL

Réalisation d'une plate-forme de formations pré-embauche. Analyse du domaine d'affaire. Développement d'un client Angular, un API GraphQL et une base de données PostgreSQL. Mise en place du CI et des déploiements automatiques sur Azure. Tests E2E avec Cypress. Interactions avec les clients potentiels. Mise en ligne du site web promotionnel.

Déc **2018** – Oct **2019**

**.NET/C# • DDD •
CQRS • Event
Sourcing • REST**

AIRVIEW

Réalisation d'un projet fictif de réservation de billets d'avion dans le but synthétiser et perfectionner mes compétences en DDD, CQRS, Event Sourcing et REST. Ce projet a pour but de d'abord faciliter mon apprentissage en utilisant un cas concret d'application et de m'aider à cibler le code généralisable pour ensuite le déplacer dans SolidStack.

Févr **2018** – Juill **2019**

**.NET/C# • DDD •
CQRS • Event
Sourcing • REST**

SOLIDSTACK

Implémentation d'un framework .NET visant à faciliter l'implémentation d'un projet axé sur les méthodologies suivantes : DDD, CQRS, Event Sourcing et REST. Le projet est donc constitué de plusieurs packages NuGet dans lesquels on retrouve plusieurs design patterns dont les suivants: Option, Repository, Unit of Work, Value Object.

AUTRES RÉALISATIONS

Juill **2017** – Sept **2017**

**PHP • MySQL • Web
Notifications •
Service Worker**

JOURNAL LE DEVOIR – E-3 SOLUTIONS

Adaptation de la nouvelle plateforme web client du populaire journal Le Devoir avec les fonctionnalités serveur existantes. Ajout de notifications browser côté client et serveur avec Service Worker et l'API de Google.

Nov **2016** – Févr **2017**

**AngularJS • PHP •
HTML/CSS • MySQL**

PHYSIO DES PATRIOTES – IDMOBILES

Création d'un site web informatif de base muni d'un CMS et d'un thème HTML/CSS bâti à partir de rien.

Mai **2016** – Août **2016**

**AngularJS • PHP •
HTML/CSS • MySQL**

MICHEL ROBICHAUD – IDMOBILES

Construction d'un site web immobilier synchronisé avec les données immobilières de Centris et mise en place d'une infolettre.

ÉDUCATION

BACCALAURÉAT, INFORMATIQUE DE GESTION (AVEC STAGES COOPÉRATIFS)
Université de Sherbrooke, QC

2 ans

COLLÉGIAL, TECHNIQUE EN INFORMATIQUE DE GESTION
Cégep de St-Hyacinthe, QC

4 ans

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

LOISIRS & INTÉRÊTS

Escalade • Kayak • Randonnées pédestres • Camping • Voyages • Arts martiaux

LANGUES

Français (langue maternelle) • Anglais (avancé)

