



MAXIME GÉLINAS

DÉVELOPPEUR LOGICIEL

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

Mai 2019 – ...

**.NET/C# • Angular •
Event Sourcing •
CQRS • DDD • Azure •
Firebase • Redux •
Cypress**

♥ ORDRE DES DENTISTES DU QC – CONSULTANT DÉVELOPPEUR LOGICIEL

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.

Sept 2019 – ...

**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.

Févr 2018 – Août 2018

**.NET/C# • Angular •
Microservices •
MongoDB • Scrum •
OpenID • PowerShell**

♥ SHERWEB – DÉVELOPPEUR LOGICIEL

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.

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

COMPÉTENCES TECHNIQUES

TECHNOLOGIES

♥ C#/.NET
5 ans d'exp



ANGULAR • NGRX
5 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
6 ans d'exp



MÉTHODOLOGIES

♥ DDD
2 ans d'exp



♥ CQRS
1 an d'exp



♥ EVENT SOURCING
1 an d'exp



SCRUM
4 ans d'exp



MICROSERVICES
2 ans d'exp



SOLID • DRY • YAGNI
4 ans d'exp



OUTILS

AZURE
1 an d'exp



AZURE DEVOPS
2 ans d'exp



VISUAL STUDIO
5 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 – CONSULTANT DÉVELOPPEUR LOGICIEL

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.

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

GROUPE CTT – DÉVELOPPEUR LOGICIEL

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 LOGICIEL

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. Apport au site web du journal Le Devoir.

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

AXPER – PROGRAMMEUR-ANALYSTE

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.

PROJETS PERSONNELS

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

2018 – 2020

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

2015 – 2018

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

FORMATIONS EN LIGNE

[Date and Time Fundamentals](#) • [Versioning in an Event Sourced System](#) by Greg Young • [Exploring CQRS and Event Sourcing](#) • [CQRS 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](#)

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

ACCOMPLISSEMENTS	Obtention de ma ceinture noire en karaté à l'âge de 14 ans • Top 3 des meilleurs karatékas du Québec en kata durant 5 années consécutives • Ascension du mont Fuji au Japon (3776 m)
LOISIRS & INTÉRÊTS	Escalade • Kayak • Randonnées pédestres • Camping • Voyages • Arts martiaux
LANGUES	Français (langue maternelle) • Anglais (intermédiaire / avancé)

