Wilton Pelicari

Développeur full stack senior

Québec (QC), Canada
wilton.pelicari@gmail.com
wiltonpelicari.com
linkedin.com/in/wiltonpelicari
github.com/willpelicari

PROFIL

Développeur full stack depuis 2014, surtout en C#/.NET et TypeScript, des systèmes d'entreprise au Brésil aux plateformes SaaS au Canada. Chez Sherweb, je développe des services .NET distribués et des interfaces React déployés sur Kubernetes, en partant de spécifications et avec des outils d'IA. Sur mon temps libre, je conçois, développe et publie des applications mobiles de A à Z; trois sont offertes dans les magasins d'applications.

COMPÉTENCES

Langages	C#, TypeScript, JavaScript, SQL, Java, PHP
Back-end	.NET 10 / ASP.NET Core, Entity Framework, MassTransit, RabbitMQ, Node.js
Données	SQL Server, PostgreSQL (PL/pgSQL), Redis, MySQL
Front-end et mobile	React 19, React Native (Expo), Angular, AngularJS, Vue.js, Tailwind CSS, WPF (MVVM)
Tests	NUnit, Moq, FluentAssertions, AutoFixture, Selenium, Cucumber, Playwright, SpecFlow, BrowserStack
Infonuagique et DevOps	Kubernetes, Helm, Argo CD, Docker, Azure DevOps, Git, Mend
Pratiques	Développement piloté par les spécifications avec l'IA (Spec Kit), Scrum, SAFe, Kanban, BDD
Langues parlées	Portugais (langue maternelle), Français, Anglais

EXPÉRIENCE

Sherweb · Sherbrooke (QC) · à distance — oct. 2021 – aujourd'hui

Développeur full stack senior · *promu en novembre 2026*

Integration Hub

févr. 2026 – aujourd'hui

- Développement d'un nouveau service qui permet aux revendeurs et partenaires d'abonner leurs propres API aux événements de Cumulus, la plateforme principale de Sherweb, pour être avisés dès qu'un changement survient dans leurs comptes.
- Développement assisté par l'IA à partir de spécifications : chaque fonctionnalité commence par une spec dans Spec Kit, et l'équipe a automatisé une bonne partie de ses déploiements, revues de code et cérémonies.

C# · .NET · TypeScript · React · Spec Kit · Kubernetes · Helm · Argo CD · Docker · Azure DevOps

SSP — portail libre-service

nov. 2024 – aujourd'hui

- Portail où les clients des partenaires de Sherweb en Amérique du Nord gèrent leurs licences et abonnements, achètent des produits et demandent du soutien sans passer par leur revendeur.
- Interface en React 19 et TypeScript; back-end .NET 10 distribué qui communique par RabbitMQ avec MassTransit, déployé sur Kubernetes avec Helm et Argo CD.
- Ajout de tests de bout en bout automatisés à un projet existant (Java, Selenium, Cucumber) et mise en place d'une surveillance automatisée de la production.

C# · .NET 10 · TypeScript · React 19 · Tailwind CSS · MassTransit · RabbitMQ · PostgreSQL · Java · Selenium · Cucumber · Kubernetes · Helm · Argo CD

C2-ITSM

oct. 2021 – oct. 2024

- Développement de la solution de gestion des services TI : API internes en .NET 6 avec Entity Framework et SQL Server, pages et composants AngularJS.
- Tests unitaires, d'intégration et d'interface avec NUnit, Moq, FluentAssertions et Selenium.
- Animation des rencontres de développeurs sur l'amélioration continue et la dette technique; analyse et suivi des vulnérabilités détectées par Mend.

C# · .NET 6 · Entity Framework · SQL Server · Redis · AngularJS · jQuery · MassTransit · RabbitMQ · NUnit · Selenium · Mend

Revenu Québec · Québec · par SERTI

févr. 2021 – sept. 2021

Analyste-programmeur (mandat)

- Développement d'un sous-système interne : API en .NET Framework et interface en Vue.js et jQuery.
- Tests unitaires front-end et back-end et tests d'intégration avec Moq, AutoFixture et FluentAssertions; lecture et interprétation de code patrimonial en SQL Design.

iA Groupe financier (Industrielle Alliance) · Québec · par Cofomo

juill. 2019 – févr. 2021

Analyste-programmeur full stack (mandat)

mars 2020 – févr. 2021

- Pages et API REST « backend for frontend » pour Modernia, un système distribué, en .NET Core 3.1, Entity Framework et React.
- Tests unitaires, de bout en bout et BDD avec Moq, FluentAssertions, Playwright et SpecFlow.

Analyste-programmeur (mandat)

juill. 2019 – févr. 2020

- iA-Evo, calculateur et simulateur de polices d'assurance en WPF selon le patron MVVM, tout en assurant le soutien de la version précédente.
- Tests unitaires, cas d'essai AQ, et cérémonies Scrum et SAFe (PI Planning, PI Review).

DB1 Global Software · Brésil

sept. 2018 – mars 2019

Développeur full stack

- Système intégré de gestion pour le SENAC, une grande école professionnelle brésilienne : API en .NET Core et interface en Angular.
- Tests unitaires front-end et back-end avec Moq, AutoFixture et FluentAssertions; rédaction et exécution de cas d'essai AQ.

Grupo Paschoalotto · Brésil

sept. 2016 – août 2018

Développeur .NET

- « Pagou Fácil », une plateforme de recouvrement de dettes à l'amiable : API internes en .NET Framework sur PostgreSQL, cas d'essai AQ et code patrimonial en VB6.

Lecom · Brésil

févr. 2015 – août 2016

Développeur PHP

- Sites web pour des PME, de la collecte des besoins jusqu'à la livraison, en PHP et WordPress.

Cognitive Class (anciennement Big Data University, IBM) · Toronto

mai 2014 – août 2014

Stagiaire en génie logiciel

- Stage Science sans frontières à l'Université de Toronto. Apprentissage des outils infonuagiques d'IBM et rédaction d'articles Bluemix, dont un sur Node.js et Cloudant publié et traduit par IBM.

APPLICATIONS INDÉPENDANTES

Conçues, développées et publiées par moi-même.

Cataloc · iPhone · iPad · Android
Inventaire de la maison entièrement sur le téléphone : lieux et contenants imbriqués à volonté, et la recherche donne le chemin complet de chaque objet.
wiltonpelicari.com/cataloc

Oval · iOS · Android (bêta) · Web
Prédictions du score exact de chaque match de football professionnel, en solo ou en groupes privés, avec classements en direct et statistiques de saison.
oval.wiltonpelicari.com

Mapa do Boi · Android · iPhone bientôt
Encyclopédie des coupes de bœuf (tableaux brésilien, argentin, américain et portugais), lecture d'étiquettes sur l'appareil et recettes pas à pas. Trilingue.
wiltonpelicari.com/mapadoboi

FORMATION

Baccalauréat en sciences informatiques · UNISAGRADO, Brésil — 2018
Programme de quatre ans, évalué par le MIFI (Québec).