

Gabriel Domingues da Fonseca

Ingénieur logiciel

gabrieldfnsc@gmail.com | +1 (604) 417-4066 | 823 Carnarvon Street, New Westminster, BC | github.com/fnsc |
linkedin.com/in/fnsc | fnsc.dev

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel avec près d'une décennie d'expérience dans la conception de systèmes backend évolutifs et d'APIs pour des secteurs tels que la fintech, le commerce électronique et le SaaS entreprise. Compétent en PHP, Node.js et Go, avec une expérience pratique en frontend avec React et Vue. Passionné par la qualité du code — j'ai promu l'adoption de tests automatisés, contribué à des projets open source et accompagné d'autres développeurs. Je m'épanouis au sein d'équipes interfonctionnelles, en transformant des exigences métier complexes en logiciels fiables et bien testés.

EXPÉRIENCE

Ingénieur logiciel

Oct 2024 – Mars 2026

Loopio

- Développement et livraison de fonctionnalités pour clients entreprise sur une plateforme SaaS B2B
- Livraison de la fonctionnalité de licences par Business Unit, permettant aux clients entreprise d'acquérir des licences par unité à un tarif réduit — débloquant des contrats auparavant perdus en raison d'un modèle de tarification tout-ou-rien
- Travail sur l'ensemble de la stack — backend avec Symfony et PHP, frontend avec React et TypeScript
- A participé au développement d'un microservice C# pour l'automatisation des appels d'offres (RFP), en implémentant des fonctionnalités de composition et de formatage de documents pour préserver la structure originale lors de l'intégration des réponses
- Amélioration de la performance et augmentation de la couverture de tests en collaboration avec produit et QA

Technologies: Symfony, PHP 8, C#, TypeScript, ReactJs, MySQL, PHPUnit, TDD, Redis, Docker, Code Review, AWS

Ingénieur logiciel

Jan 2023 – Oct 2024

Netcoins

- Conception et livraison des flux Staking et KYC, impactant directement les revenus et la conformité réglementaire
- Direction de l'adoption des tests automatisés au sein de l'équipe, réduisant les bugs en production et instaurant une culture axée sur la qualité
- Refactoring de bases de code legacy, améliorant la maintenabilité et la vélocité de développement

Technologies: Laravel, PHP 8, TypeScript, VueJs, MySQL, PHPUnit, TDD, Redis, Docker, Code Review, AWS

Ingénieur logiciel

Août 2022 – Déc 2022

M56 Studios

- Conception et développement d'endpoints API REST alimentant la plateforme fitness Fit52, avec plus de 50K utilisateurs
- Responsable de bout en bout de l'intégration avec Shopify, Stripe, Segment et RevenueCat pour le traitement des paiements et la gestion des abonnements

Technologies: Laravel, MySQL, Shopify, Stripe, Segment, RevenueCat

Développeur Backend

Sep 2020 – Août 2022

Leroy Merlin Brasil

- Mise à l'échelle du catalogue Google Merchant Center de 200K à 800K produits en construisant des pipelines de données haute performance avec Go et Apache Kafka
- Développement d'intégrations avec Facebook Business et BigQuery pour le marketing et l'analytique

- Construction et maintenance d'APIs REST pour une plateforme e-commerce à grande échelle avec couverture de tests complète
- Amélioration de l'observabilité en implémentant le monitoring avec Grafana, Datadog et Confluent Conductor
- Mentorat de développeurs juniors et contribution à la bibliothèque open source Metamorphosis

Technologies: Laravel, MongoDB, Elasticsearch, Kafka, PHPUnit, TDD, Open Source, Mentorat, DataDog, Grafana, Docker, Redis, Code Review, GitHub Actions, Jenkins, Go, AWS

Développeur Fullstack

Jun 2019 – Sep 2020

Museu de Arte de São Paulo – MASP

- Création d'outils internes ayant rationalisé les flux administratifs de l'un des musées d'art les plus renommés d'Amérique latine
- Conception et développement de kiosques interactifs pour visiteurs utilisant des Web Sockets en temps réel
- Livraison de solutions fullstack multi-frameworks déployées sur Azure

Technologies: Laravel, PostgreSQL, Azure, VueJS, React, NodeJS, Web Sockets, Intégrations API

Développeur Web

Jun 2016 – Jun 2019

Digital Video Music

- Conception et livraison de solutions web pour des clients de divers secteurs, évoluant des sites statiques aux applications dynamiques complètes
- Progression technique de junior à intermédiaire, acquérant des bases solides en PHP, JavaScript et bases de données relationnelles

Technologies: PHP 5.6/7, MySQL, jQuery, JavaScript, CSS, HTML

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend	PHP, NodeJS, Go, TypeScript, C#, Swift
Frontend	HTML5, CSS, JavaScript, TypeScript
Frameworks	Laravel, Symfony, ExpressJs, VueJs, ReactJs, DotNet
Tests & Outils	PHPUnit, TDD, Docker, GitHub Actions, Jenkins, Grafana, Datadog
Bases de données & Cache	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch
Infonuagique	AWS, GCP, Azure
Intégrations & Messagerie	Apache Kafka, Stripe, Shopify, Segment, RevenueCat

FORMATION & CERTIFICATS

Analyse et développement de systèmes — Technologies de l'information

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro | Fév 2015 – Fév 2018

- Certified Scrum Product Owner (CSPO)
- KanBan Foundation (KIKF)
- DevOps Essentials Professional Certificate (DEPC)
- Verified International Academic Qualifications (WES)

OPEN SOURCE

Laravel Google Drive (owner) — Pilote de système de fichiers Laravel pour l'intégration avec l'API Google Drive — <https://github.com/fnsc/laravel-google-drive>

CPF CNPJ Validation Rules (owner) — Règles de validation Laravel pour les documents brésiliens CPF et CNPJ — <https://github.com/fnsc/cpf-cnpj-validation>

Metamorphosis (contributor) — Package Laravel pour l'architecture événementielle avec Apache Kafka — <https://github.com/leroy-merlin-br/metamorphosis>

MongoLid (contributor) — ODM MongoDB pour Laravel avec modèles de style ActiveRecord —
<https://github.com/leroy-merlin-br/mongolid>

PROJETS PERSONNELS

Luvia (owner) — Application iOS native permettant d'écouter sa bibliothèque musicale personnelle stockée dans iCloud ou localement, en utilisant un minimum d'espace sur l'appareil

L'utilisateur sélectionne un répertoire et l'app répertorie tous les fichiers audio — aucune synchronisation avec un ordinateur requise

Intégration Apple CarPlay et égaliseur 10 bandes pour une expérience d'écoute complète

Page d'accueil affichant les sorties à venir et récentes (6 derniers mois) des artistes présents dans la bibliothèque de l'utilisateur — <https://testflight.apple.com/join/Qhg7xcyK>

Defuse Grid (owner) — Un jeu iOS inspiré du Démineur où vous désamorcez une grille de bombes cachées à l'aide de la logique et de la déduction — un hommage moderne au classique Windows XP

Disponible sur l'App Store — <https://apps.apple.com/us/app/defuse-grid/id6760957731>

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

Leadership technique • Mentorat • Collaboration multidisciplinaire • Revue de code • Agile & Scrum • Résolution analytique de problèmes

LANGUES

Portugais — Langue maternelle • Anglais — Courant