

Jean-François Duval

Intégrateur Web – Développement front-end

Contact

✉ jfduval.web@outlook.com

☎ 418.554.5828

🌐 LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/jean-francois-duval-web>

Compétences

Développement web

- HTML, CSS (Flex, Grid, Sass), Responsive Web
- JavaScript (vanilla), Typescript, Git (avec assistance IA)
- Notions de base en Vue.js et React.js, à titre exploratoire
- TYPO3 (expertise), WordPress (fonctionnel), PHP (base), SQL
- Accessibilité (standards, lecteurs d'écran), tests utilisateurs
- L'aspect UX est particulièrement important pour moi

Outils et design

- Photoshop et Illustrator (utilisation fonctionnelle en intégration)
- Figma, Axure, Adobe Suite, DaVinci Resolve
- Utilisation stratégique de ChatGPT pour développement et optimisation

Analyse et données

- Google Analytics GA4, Looker Studio, Référencement
- Création de procédures, documentation technique

Expérience professionnelle

MELCCFP - Environnement (Gouvernement du Québec) (Avril 2024 – présent)

- Réalisation des demandes web émanant des conseillers en communication
- Assurance qualité des demandes pour respecter les meilleurs standards du web
- Intégration dans les sites du Ministère de l'Environnement en utilisant Sharepoint

Designer pour l'ancien site et TYPO3 pour la majorité du contenu déjà migré

- Développement de formulaires pour faciliter les interactions entre le web et les conseillers
- Impliqué dans les dossiers liés à l'accessibilité du web

MAMH (Gouvernement du Québec) (2021 – 2024)

- Intégration continue avec TYPO3 dans un environnement normé
- Participation à la refonte de l'intranet et à la migration vers Québec.ca
- Tests d'accessibilité, détection de liens brisés, rédaction de procédures
- Collaboration régulière avec développeurs, chargés de projets et collègues en UX

Expériences d'un passé lointain (2000 – 2020)

- 10 ans comme préposé aux bénéficiaires en CHSLD
- 8 ans en cuisine d'établissement
- Un petit tour à la SAQ durant la pandémie pour parfaire mes connaissances des vins
- Mandats ponctuels en création de contenu (photo, vidéo, réseaux sociaux)

Projets personnels significatifs

Outil de gestion de notes et de catégories (2024 – en cours)

- Développement complet d'une application web en JavaScript natif
- Interface responsive, catégorisation dynamique, IndexedDB pour le stockage local
- Filtres interactifs appliqués en temps réel selon le contexte de navigation et les choix de l'utilisateur
- Modulaire avec mise à jour dynamique des éléments après modification ou suppression
- Hiérarchisation des contenus par catégories, sous-catégories et cartes avec tags et mécanismes de tri
- Utilisation stratégique de l'IA pour structurer, corriger et documenter les modules

J'aime tellement ce projet, il est sans limites! À terme, je veux que l'utilisateur puisse personnaliser finement l'esthétique de son environnement de travail. Je souhaite également y intégrer l'IA pour que la recherche dans les cartes devienne encore plus puissante.

Procédure unifiée pour analyse statistique interactive (2024 – en cours)

- Looker Studio, GA4, Clarity, codes QR et utm, avec exemples de filtres et pas à pas
- Validation front-end personnalisée, structuration sémantique et accessibilité
- Intégration prévue dans un contexte institutionnel gouvernemental

À terme, le but est d'avoir un maximum d'informations permettant d'utiliser les outils de statistiques plus aisément et accompagné de procédures détaillées.

Formulaires (2024 – en cours)

- Conception de formulaires UX avancés avec logique conditionnelle et envoi par courriel pour garantir des demandes complètes et conformes
- À la soumission du formulaire, la boîte webmestre reçoit les réponses par courriel et peut procéder avec l'assurance que la demande est conforme

Projets à venir:

Créateur de cartes d'études questions/réponses avec tests randomisés

- Tout au long de la session, l'étudiant prend et raffine ses notes
- Il peut les placer dans des catégories précises
- Il peut se faire interroger de manière aléatoire par l'application en fonction du paquet de questions choisi
- J'envisage également des animations soignées et une hiérarchie visuelle solide inspirée de mon premier projet

À terme, l'étudiant aura accumulé des cartes avec des questions potentielles pour l'examen et pourra s'en faire différentes piles que l'application utilisera pour créer des quiz d'étude.

Formation

Techniques d'intégration multimédia – Cégep Ste-Foy (2020 – 2023)

Qualités professionnelles

- Communication claire et collaboration efficace
- Autonome, discipliné, éthique de travail
- Apprentissage rapide et structuré
- Souci du détail, respect des échéanciers

Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : avancé (lu, écrit, documentation technique)

Sur une note plus personnelle

- Je suis depuis environ 2 ans beau-père de 4 enfants et j'ai récemment acquis une maison
- J'aime les gens avec du cœur, tout est plus facile
- On ne s'ennuie pas avec moi, bon sens de l'humour
- Je pratique les arts martiaux depuis plus de 20 ans et j'aime les sports en général
- J'aime l'écriture, la lecture et la poésie