

Années d'expérience

~15

Projets lancés

~60

Technologies utilisées

~65

EXPÉRIENCES

Bleuh 11.2023 - Today

Technical Consultant, Web Developer

Chez Bleuh, j'ai dirigé la mise en œuvre de la gestion et de l'affichage d'inventaire pour un site web dynamique, contribuant à améliorer l'accessibilité et l'expérience des utilisateurs. J'ai joué un rôle clé dans la création de composants essentiels tels qu'un localisateur de magasins et un carrousel engageant en page d'accueil. Mon rôle technique comprenait le développement de plugins WordPress personnalisés et des interactions de site activées par Ajax qui supprimaient le besoin de rafraîchissements complets de page, résultant en une expérience utilisateur plus fluide. J'ai également développé des scripts ETL robustes en PHP qui fusionnaient efficacement des données provenant d'Excel et de diverses API dans une base de données MySQL locale via sFTP et Google Drive, automatisés en tant que tâche cron. Mon engagement envers le design réactif assurait que les pages s'adaptent élégamment sur les différents appareils. J'ai construit une architecture back-end solide avec PHP et WordPress, complétée par un front-end propre et fonctionnel conçu avec HTML et CSS.

Infosys 05.2020 à 08.2023

Consultant technique, Lead technique

J'ai partagé mes perspectives sur les questions techniques concernant la plateforme Drupal, en PHP (côté serveur). J'ai codé aussi en Sass, JS, HTML et CSS (technologies d'interface) pour réaliser les concepts visuels. J'ai assuré l'accessibilité des sites web. J'ai créé des modèles pour réaliser les mises en page Adobe Experience Designs. Les pages réalisées sont réactives (consultables sur toutes les tailles d'écrans). J'ai mené l'équipe pendant nos scrums quotidiens. J'ai créé des environnements Docker, utilisant des machines virtuelles dans Linux. J'ai développé des scripts pour assurer que les standards sont respectés avec les vérificateurs de syntaxe et des solutions automatisées Lint. À travers la méthodologie Agile, j'ai maintenue les erreurs enregistrées par l'équipe avec Panaya et Jira pour effectuer des améliorations continues. J'ai donné à mon équipe des formations sur les meilleures pratiques en cybersécurité pour prévenir les injections SQL, les vulnérabilités XSS, les téléversements malicieux, l'accès aux fichiers privés, eval, fork bombs (bombes logiques), et les attaques par déni de services (DDOS). J'ai aussi partagé différentes méthodes de chiffrement. J'ai conseillé l'équipe sur la gestion des branches GIT.

RealDecoy 06.2009 - 08.2019

Développeur web, Lead technique, Architecte de solutions techniques, Enseignant international

À RealDecoy, j'ai lancé plus de 50 projets en moins de 10 ans. J'ai commencé comme développeur de PHP et ensuite à produire sur mesure des modules pour les plateformes Drupal et Wordpress. J'ai créé des scripts de migrations pour les catalogues de produits importés depuis Magento. J'ai construit des interfaces et formulaires complexes en HTML, JS, et CSS. J'ai soutenu différents navigateurs depuis IE5. J'ai utilisé les systèmes de gestion des versions SVN, Mercurial, et Git. J'ai créé des systèmes internes sécurisés pour traiter des informations financières. J'ai créé des logiciels multilingues et résolu des problèmes liés au chiffrement des symboles de différentes langues. J'ai conçu et réalisé des plans pour la sauvegarde et la récupération des données en cas d'urgence. J'ai créé des algorithmes de recherche complexe, des interfaces, et des stratégies d'affichage en fonction de pertinence. J'ai créé des tableaux de bord avec des graphiques conçus sur mesure pour visualiser les données analytiques tirées de Google Analytics à Information Discovery. J'ai mené des formations à l'étranger.

ÉDUCATION

**Technicien certifié
analyste/programmeur**
2004 à 2007

Cégep de l'Outaouais

Président du corps étudiant
2006-2007

Cégep de l'Outaouais

élu par la population étudiante

HONNEURS

06.2019

Hacking Health Ottawa

Hackathon à Shopify

Récepteur du People's Choice
Award

DERNIERS PROJETS

LucLaverdure.com

Bleuh.co

Chocomotive.ca

Canadabuys.Canada.ca

Portfolio

Variétés de produits de cannabis

Boutique de chocolats

Approvisionnement au Canada

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend	Backend	Base de données	Outils	CMS	Frameworks	Système d'exploitation
HTML 5	PHP	MySQL	Git	Wordpress	Laravel	Linux (Debian, Arch, RedHat)
CSS 3	Java	Endeca	Docker	Drupal	AngularJS	Windows (Desktop & Server)
Javascript	.Net	Elastic Search	Bash	Magento	Bootstrap	MacOS
		GraphQL	SSH	jQuery		

Concepts: Ajax, Analytiques, MVC, Triage, Design adaptatif, CORS

CAPACITÉS

Planification architecturale:

- Planifier la relève et les contrôles en cas d'incident

Réalisation des interfaces:

- Produire du HTML et CSS à partir de modèle conçu avec Photoshop, Adobe XD ou Invision
- Mise en page réactive pour que les sites fonctionnent sur toutes les tailles d'écran et fureteurs
- Implémentation Javascript et les systèmes Angular, jQuery.
- HTML validées par le WGC
- Réalisation Ajax (modifier une page sans avoir à la rafraichir)
- Conception d'élément d'interface sur mesure

Côté serveur:

- Intégrations en PHP pur
- Système d'authentification (Azure, PHP, Active Directory)
- Mises à niveau des sites Web pour qu'ils soient multilingues.
- Intégrations planifiées (tâches Cron)
- Résolutions de chiffrages (p. ex.: changer Latin-1 à UTF-8)
- Formulaires web
- Optimisation de recherche dans le site
- SEO: Optimisation de recherche pour les crawlers externes (p. ex. Google, Bing)

Intégration des données:

- Conception de tableaux de bord pour visualiser données et statistiques (Highcharts, D3)
- Collectes de données sur le web (wget/custom)
- Migration des données (avec AWS, ETL, et mes propres scripts)
- Suivi des baselines (lignes de base)
- Ingestion des données
- Extraction des données
- Transformation des données
- Stockage des données
- Sauvegardes des données (fichiers et base de données)
- Effacement sécurisé des données
- Partitionner les données
- Intégrations d'applis multithreaded (multifils)
- Traitement en arrière-plan

Documentation:

- Avec Microsoft Office

Gestion des versions:

- Connaissances GIT
- Connaissances SVN

Traitement des paiements:

- Traitements sécurisés des données financières
- Intégrations Stripe
- Intégrations PayPal

Intégrations des serveurs:

- Machines virtuelles pour contenir les serveurs/codes/données des logiciels
- Docker pour remplacer les machines virtuelles
- Tomcat/WebSphere pour logiciels Java
- LAMP (Linux, Apache, MySQL, phpMyAdmin)

Sécurité, pour se protéger contre:

- Injections SQL
- Injections XSS
- Attaques de déni de service (DDOS)

Enseignement:

- Animation de plusieurs Lunch & Learn pour partager des connaissances
- Plusieurs webinaires disponibles sur le web