

Benoît Legault

Développeur web
"Principal fullstack"

Compétences

Benoît Legault

3030 Yvette
Sainte-Sophie, Québec, Canada J5J 1X8

450.516.4006

benoit@benlegault.com

<http://benlegault.com>

Golang, Mux, Echo, Protobuf, gRPC, webSockets, REST API,

Facebook API, Youtube API, Twitch API, Amazon IVS API

Hashicorp (Terraform, Consul, Nomad, Vault), Docker, Podman

OBS Studio, Streamlabs, WebRTC, FFMPEG, RTMP/SRT/HLS/WebRTC

Traefik, Datadog, Jest, Cypress

Markdown, Sphinx

Typescript, NPM, Rollup,

Node.js, Express, Loopback.io, REST API, Apache, Nginx

React.js, Vue.js, Capacitor, Angular 2, Angular.js, Javascript,
HTML/HTML5, CSS/CSS3, SCSS/SASS, Bootstrap, Responsive Design,
Python

Amazon AWS, Google Cloud Services, PayPal, Bambora

Wordpress, Drupal, Magento, Shopify

MySQL, MongoDB, MSSQL, GraphQL, Firebase, Firestore

Google G Suite, Google AdWords, Google Analytics, Google Webmaster
tools, Google App Maker, Microsoft Office, Adobe Photoshop, Zoho
Suite

Mac OSX, Linux, Windows

VoIP: Avaya Definity, Business Communication Server, Asterisk (Trixbox,
Elastix, PIAF), Sangoma, Aastra, Grandstream, Polycom, Yealink.

Expérience

Genvid Technologies / Developpeur Principal web fullstack

Novembre 2018 - Aujourd'hui

- Participer à la mise en place de bonnes pratiques de développement logiciel (clean code, clean architecture, TDD)
- Développer une API (Go) pour la gestion de broadcast et streaming vidéo (Studio), solution de déploiement dans le cloud ainsi que l'interface utilisateur.
- Développer un SDK Web client pour la création de projets interactifs web MILE
- Design et intégration avec différentes plateformes de streaming
- Assister les différentes équipes et clients sur l'intégration du SDK et du streaming interactif (Clients, LiveOps, Partner Services)
- Déploiement d'infrastructure cloud avec les produits Hashicorp (Terraform, Consul, Nomad, Vault) sur AWS et Azure
- Élaboration et documentation de processus de développement et déploiement de solutions interactives
- Utilisation et développement de différents micro-services (Twitch Authentication, Twitch Bits, Web Backend Services, Proxy Services avec NGINX, Node.js, GO).
- Participation à différents comités CTO (Research & Design, Architecture, Backlog refinement)
- Soutien technique et développement d'application de type SPA et mobile dans le cadre de MILE (React.js, Capacitor).

Erod Agence Créative / Directeur web et développeur web lead

Novembre 2016 - Novembre 2018

- Stratégie et direction sur les opérations au niveau du département web afin de réduire les coûts de production et augmenter l'efficacité de la gestion des projets web.
- Mise en place d'outils et processus de gestion pour le département web ainsi que la production au niveau du studio
- Développement de solutions web / application web pour différents mandats spécifiques. (Angular 2, Loopback.io, Vue.js, Google Cloud Services, Amazon AWS).
- Intégration web sur plateforme Wordpress / OpenCart / Expression Engine (HTML / CSS, SCSS, Bootstrap, etc.).
- Mise en place de solutions E Commerce utilisant les plateformes OpenCart et WooCommerce

Tactik 13 - Kore Solutions / Président, Stratège web et affaires électroniques

Janvier 2012 - Novembre 2016, Saint-Jérôme

- Analyse de besoins d'affaires au sein des PME et recommandations utilisant la technologie et Internet qui permettent soit d'améliorer le service à la clientèle, rationaliser les processus d'affaires, augmenter les ventes ou réduire les coûts.

- Étude de marché et de positionnement concurrentiels, analyse de l'existant et planification stratégique pour la conduite de projets web.
- Conduite de projets web (pigistes internationaux, à distance), analyse de besoins, évaluation des candidats, suivi de projets et échéanciers.
- Conception et développement d'application web, SPA en utilisant les technologies MEAN (MongoDB, Express, Angular.js, Node.js)
- Conception et développement de sites Internet, Intranet, Extranet, corporatif et commerce électronique selon le modèle d'affaires B2B, B2C.
- (PHP/MySQL, jQuery/Ajax/JavaScript, HTML5/HTML, CSS3, CSS ...)
- Conception et développement d'applications hybride (web converti en mobile), sites « responsive » soit répondants, à la résolution des écrans.
- Développement et intégration de systèmes d'information ou de services web optimisant les processus opérationnels de l'entreprise.
- Création, modélisation et gestion de base de données SQL et NoSQL
- Intégration web (CSS/SCSS/LESS Bootstrap, etc.)
- Optimisation de référencement de sites (SEO) organique
- Gestion de campagnes SEO Google AdWords / Payante

Arsenal Solutions / Conseiller en stratégies d'affaires électroniques et propriétaire

Janvier 2010 - Janvier 2012, Saint-Jérôme

- Analyse de besoins d'affaires au sein des PME et recommandations utilisant la technologie et Internet qui permettent soit d'améliorer le service à la clientèle, rationaliser les processus d'affaires, augmenter les ventes ou réduire les coûts.
- Étude de marché et de positionnement concurrentiels, analyse de l'existant et planification stratégique pour la conduite de projets web.
- Conduite de projets web
- Conception et développement de sites Internet, Intranet, Extranet, corporatif et commerce électronique selon le modèle d'affaires B2B, B2C. (PHP/MySQL, Ajax, HTML/CSS, HTML5/XML, etc.)
- Conception et développement d'applications selon la plateforme nécessaire (web, mobile ou autre). (PHP/MySQL, C#, ASP.NET, JAVA, XML, XML-RPC/SOAP, etc.)
- Développement et intégration de systèmes d'informations ou de services web optimisant les processus opérationnels de l'entreprise.
- Création, modélisation et gestion de base de données
- Exécution et maintenance de sites web, hébergement et solutions utilisant le Cloud (Rackspace et Amazon).
- Architecture, implantation et assistance de solutions de téléphonie IP, sécurité et infrastructure réseaux. (Asterisk)

LCA Solutions / Consultant en technologie de l'information et des communications et actionnaire

Janvier 2006 - Janvier 2010, Saint-Jérôme

- Consultation dans le cadre de recherche et d'implantation de solutions d'affaires permettant d'ajouter de la valeur à l'entreprise.
- Gestion de projets divers selon les besoins des clients.
- Ventes et installation d'équipements informatiques (Dell, HP)
- Installation de logiciels propriétaires et libres
- Développement de logiciels d'entreprises (C# ,.net, MySQL)
- Développement web collaboratif, CMS et réseaux sociaux.
- Implantation de commutateurs logiciels, téléphonie IP Asterisk

Pièces Automobiles Lecavalier / Programmeur-Analyste et administrateur de systèmes informatiques, réseaux et télécommunications

Janvier 2001 - Janvier 2010, Sainte-Sophie

- Réseau : 168 employés, 11 serveurs, 110 postes, 4 sites; Environnement Microsoft Windows (XP, Vista)
- Développement d'applications permettant la rationalisation des processus opérationnels de l'entreprise (gestion des livraisons, gestion des recevables, gestion des véhicules à vendre, etc.)
- Responsable de la gestion des rapports d'audits et performance de l'entreprise ainsi que tableaux de bord pour l'entreprise (ETL, Access, ASP.NET, Crystal Report...)
- Architecte et responsable des choix technologiques de l'entreprise.
- Administrateur des serveurs et applications de soutien pour assurer disponibilité, intégrité et confidentialité. (DNS, IIS, MSSQL, Active Directory, serveur de fichiers et d'impression, Antivirus, Exchange, etc)
- Administrateur du système téléphonique Avaya et le centre d'appel.
- Administrateur d'architecture réseau : LAN, WAN (MPLS) avec QOS, Pare-Feu, RPV
- Administrateur et maintenance des bases de données (MSSQL, Access, etc.)
- Programmeur; développement d'applications de soutien et rapports (c# .net asp.net Crystal Reports)
- Gestion de projets sur implantation de divers systèmes, de consolidation et de migration.
- Assistance bureautique aux utilisateurs

Groupe ACGL / Consultant en informatique

Septembre 2000 - Janvier 2001, Montréal

- Installation et réparation de postes de travail, portables, périphériques (HP, Compaq).
- Implantation de solutions Antivirus d'entreprise (McAfee)
- Installation, configuration, assistance informatique d'équipements de bureau (postes de travail).
- Installation, configuration, assistance de serveur Exchange chez le client.
- Service à la clientèle.

Médiosolution / Consultant informatique - gestion du site (Centre Hospitalier Anna-Laberge)

Novembre 1999 - Septembre 2000, Saint-Jean-sur-le-Richelieu

- Réseau de 1000 postes, 5 serveurs : Environnement Microsoft Windows et « ordinateur central » spécialisé dans le domaine médical.
- Responsable des serveurs Microsoft « Back Office » au niveau de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité et des applications hébergées sur ces serveurs.
- Responsable de la sécurité et de la gestion des accès Internet.
- Assistance aux utilisateurs niveau 2 au service informatique de l'hôpital sur les différentes applications des unités de services (Opéra, S.I.G.S, Réassume, Lotus Notes...)

CAE Electronics LTÉE / Technicien en support informatique

Janvier 1996 - Novembre 1999, Montréal

- Réseau DOS, Novel, LAN Manager, Microsoft, OS/2 4500 utilisateurs
- Support logiciel et matériel aux utilisateurs
- Installation, transfert de parcs informatiques.
- Mise en place d'un centre d'assistance informatique (Help Desk)
- Assistance aux utilisateurs niveau 1 et 2 sur le centre d'assistance
- Assistance niveau 1 et 2 sur les serveurs de soutien (Serveurs Microsoft NT 4, SQL, Exchange, SMS, Novell Groupwise).

Education

Affaires électroniques / Certificat

Septembre 2006 - Mars 2009, Université Laval

Acquérir des connaissances et des habiletés qui permettront d'optimiser l'implantation et la gestion d'un modèle d'affaires électroniques dans l'entreprise. Enrichir sa vision stratégique; approfondir ses connaissances théoriques et pratiques de la fonction marketing; appliquer et expérimenter quelques solutions à travers un prototype d'entreprise virtuelle; se familiariser avec les processus d'identification et de gestion des risques associés à l'informatisation des opérations; cerner et comprendre les effets de l'introduction de processus d'affaires électroniques dans l'entreprise; affermir ses capacités de diagnostic, d'analyse, de synthèse, de jugement et de prise de décision. Favoriser le développement d'habiletés en matière de diagnostic, de planification stratégique, de marketing et de gestion des risques.

Électrotechnique - option ordinateurs / DEC

1994, Collège Ahuntsic

Secondaire / Diplôme d'étude secondaire

1991, Collège Laval

Cocoa et Objective-C / Cours (en ligne)

January 2008 - March 2008,

Microsoft Access 2000/ Cours

2001, Multiexa

Microsoft SQL Admin 7.0/ Course

2000, Microcode-Zénon

Langues

Français: lu, parlé et écrit

Anglais: lu, parlé et écrit