

Hamza KADRI

Développeur FULL STACK

Adresse: 6 Rue des Jardins Mérici - Québec

Téléphone: (418) 569-7886

Courriel : contact@kadri-hamza.com

Fort de 12 ans d'expérience dans le développement web, je suis un développeur full stack passionné avec une expertise approfondie dans la conception, le développement et la maintenance d'applications web complexes. Ma carrière m'a permis de travailler sur une variété de projets allant des sites web de petites entreprises aux plateformes d'e-commerce à grande échelle, en passant par des systèmes de gestion de contenu et des applications web personnalisées.

EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Avril 2023 - Aujourd'hui

Consultant en développement web autonome - Québec Canada

Projets réalisés :

BCI VISA

URL : www.bcivisa.com

Développement d'une application web multilingue complexe pour un bureau en immigration à Montréal (BCI VISA) afin de l'aider à bien organiser les dossiers des clients, faire des consultations et effectuer le paiement des services en ligne.

Les tâches réalisées :

- Intégrer la maquette fournie.
- Transformer les designs statiques en une interface utilisateur interactive et réactive. Cette étape implique la conversion des éléments visuels en code HTML/CSS/JavaScript fonctionnel tout en veillant à respecter les spécifications de design initiales.
- Mettre en œuvre soigneusement pour garantir que le produit final reflète fidèlement l'apparence et la convivialité prévues dans la maquette.
- Développer l'application en utilisant le framework Slim PHP.
- Garantir la sécurité et l'intégrité du système en travaillant en étroite collaboration avec un expert en sécurité CEH.
- Traiter soigneusement toutes les vulnérabilités détectées pour assurer la résilience et la protection des données de l'application.
- Faire un suivi rigoureux pour identifier et corriger les bugs.
- Améliorer l'expérience utilisateur et assurer une gestion proactive des paiements en mettant en place des tâches cron programmées. (Envoi des rappels de paiement automatisés aux clients avant l'échéance des paiements...).
- Faire des tests fonctionnels pour garantir le bon fonctionnement de l'application.
- Déployer l'application en production.

Les technologies utilisées : Slim PHP, Éloquent, Mysql, Twig, Bootstrap.

API utilisées : Paypal, Stripe, WISE, ZOOM API, Canada Post, IpAPI.

Librairie PHP : MPDF, PHPMailer.

Module supplémentaire : Tawk To, Google chart, Google search console, Google Analytics, Cloudflare.

Bibliothèque JavaScript : PDF JS, JQuery, Javascript.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Nova verse

URL : www.nova-verse.com

Implémentation d'un projet Twitcher live-streaming sur un serveur VPS.

Les tâches réalisées :

- Configurer un serveur VPS from scratch avec des lignes de commandes.
- Installer Apache, les dépendances nécessaires tel que PHP, Composer, MySQL, FTP, Node JS, etc..
- Créer et configurer un VirtualHost pour l'application Laravel.
- Modifier le fichier php.ini pour ajuster les paramètres (mémoire, temps d'exécution, taille de fichier upload, etc.) en fonction des besoins de l'application Laravel.
- Installer un certificat SSL/TLS pour sécuriser les connexions HTTPS.
- Installation du projet Laravel.
- Tester les fonctionnalités de projet.

Les technologies utilisées : Laravel, Éloquent, Mysql, Blade, Bootstrap.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Logiciel : OBS Live Streaming.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Avril 2021 - Mars 2023

Lead web developer chez SOFTT365 - Tunisie

Les tâches réalisées :

- Analyser des cahiers de charge et suggestion des solutions.
- Étudier le besoin du client.

- Collaborer avec le directeur technique pour définir les exigences, établir des plans de projet, estimer les délais et assurer la livraison dans les temps impartis.
- Définir les choix technologiques et garantir l'alignement avec les objectifs commerciaux et techniques.
- Encadrer et guider une équipe composée d'un designer web et un développeur web.
- Suivi de la qualité et des bonnes pratiques de développement.
- Superviser et participer au développement de fonctionnalités complexes, intégrer des solutions tierces et assurer la qualité du code produit.
- Assurer une communication efficace entre les différentes équipes (développement, design, marketing, etc.), présenter les mises à jour de projet et discuter des enjeux techniques avec les parties prenantes.
- Faire le test et l'audit sur les applications web.
- Implémenter des pratiques de sécurité robustes, identifier et résoudre les vulnérabilités potentielles pour protéger les données et les systèmes contre les menaces.
- Corriger les anomalies.
- Superviser les processus de déploiement et de mise en production, gérer les environnements de staging et de production et résoudre les problèmes post-déploiement.
- Préparer des documentations techniques & fonctionnelles des projets réalisés.
- Identifier les opportunités d'amélioration des processus et des pratiques de développement, proposer et mettre en œuvre des solutions pour accroître l'efficacité et la qualité du travail.

Projets réalisés :

Medicimmo

URL : www.medicimmo.be

Un projet pour vendre / louer des cabinets médicaux en Belgique.

Les tâches réalisées :

- Intégrer une maquette Figma.
- Développer des fonctionnalités de site web.
- Implémenter des API de Google Maps pour le calcul des distances, la localisation des cabinets médicaux, de recherches des alentours.
- Intégrer d'une API LinkedIn pour le partage automatique des biens.

Les technologies utilisées : Slim PHP, Éloquent, Mysql, Twig, Bootstrap.

API utilisées : Stripe, Google Maps API, LinkedIn API.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google chart, Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Miro.

Versioning : Git, Bitbucket.

Contracktime

URL : www.contracktime.com

Un projet de présentation d'une solution SAAS en Belgique.

Les tâches réalisées :

- Intégrer une maquette Figma.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).
- Intégrer des plugins de sécurité sous Wordpress.
- Intégrer des plugins pour le SEO (Yoast)

Les technologies utilisées : Wordpress, Mysql, Bootstrap.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Gestion de projet : Miro.

Versioning : Git, Bitbucket.

Ariane Project

URL : www.arianeproject.be

Un projet de présentation des biens immobiliers en Belgique.

Les tâches réalisées :

- Intégrer une maquette XD.
- Développer des fonctionnalités de projet.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).
- Créer des mini-sites sur mesure pour des agences immo.

Les technologies utilisées : Slim PHP, Mysql, Bootstrap.

API utilisées : Google Maps API.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google search console, Google Tag Manager, Google Analytics.

Gestion de projet : Miro.

Versioning : Git, Bitbucket.

Estelle Coclet

URL : www.estellecoclet.be

Un projet de présentation d'un cabinet privé en Belgique.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin du client
- Intégrer une maquette XD sur Webflow.
- Suivre les changements

Les technologies utilisées : HTML / CSS.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Gestion de projet : Miro.

Versioning : Git, Bitbucket.

SOFTT365

URL : www.softt365.com

Un projet de présentation de la boîte de développement en Tunisie.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin
- Intégrer une maquette XD.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).

Les technologies utilisées : Vue js, Bootstrap.

Module supplémentaire : Google search console, Google Tag Manager, Google Analytics.

Gestion de projet : Miro.

Versioning : Git, Bitbucket.

Lens

URL : www.filrouge.com

Un projet pour la gestion des lentilles de plusieurs clients en France.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin
- Activer les API nécessaires (Compute Engine, Cloud Storage, etc.).
- Configurer les IAM et les rôles pour la gestion des accès.
- Créer une instance de Cloud SQL pour MySQL ou PostgreSQL sur Google Cloud.
- Corriger des bugs de l'application.
- Développer de nouvelles fonctionnalités.
- Faire le déploiement des nouvelles mise à jour.
- Créer une documentation pour l'application, y compris les instructions de déploiement et de maintenance.
- Suivre les changements.
- Suggérer des solutions.
- Mettre à jour la documentation en fonction des évolutions du projet.

Les technologies utilisées : Codeigniter / PostgreSQL, Google Cloud.

Gestion de projet : Miro.

Versioning : Git, Bitbucket.

Mars 2018 - Février 2021

Lead web developer chez Metis Innovation Group - Tunisie

Les tâches réalisées :

- Analyser des cahiers de charge et suggestion des solutions.
- Étudier le besoin du client.
- Collaborer avec le directeur technique pour définir les exigences, établir des plans de projet, estimer les délais et assurer la livraison dans les temps impartis.
- Définir les choix technologiques et garantir l'alignement avec les objectifs commerciaux et techniques.
- Faire le test et l'audit sur les applications web.
- Implémenter des pratiques de sécurité robustes, identifier et résoudre les vulnérabilités potentielles pour protéger les données et les systèmes contre les menaces.
- Corriger les anomalies.
- Préparer des documentations techniques & fonctionnelles des projets réalisés.
- Optimiser le référencement naturel (SEO) des projets réalisés.

Projets réalisés :

Sans compromis

URL : www.sans-compomis.be

Un projet d'annonce des biens immobiliers en Belgique.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin.
- Intégrer une maquette XD.
- Développer des fonctionnalités de site web.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).

Les technologies utilisées : Wordpress, Mysql, Bootstrap.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Virtualize

URL : www.virtualize.vip

Un projet de présentation / vente des services de biens immobiliers en Belgique.

Les tâches réalisées

- Étudier le besoin
- Intégrer une maquette XD.
- Développer des fonctionnalités de site web.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).
- Intégrer le module de paiement Stripe.

Les technologies utilisées : Slim PHP, Éloquent, Mysql, Bootstrap.

API utilisées : Stripe.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Houzee

URL : www.houzee.app

Un générateur de mini-sites de biens immobiliers en Belgique.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin
- Intégrer une maquette XD.
- Développer des fonctionnalités de l'application.
- Intégrer et développer des divers templates des agences immo.
- Suivre les changements
- Déployer automatiquement des biens sur divers serveurs (en utilisant les coordonnées FTP).

Les technologies utilisées : PHP 5, Mysql, Bootstrap.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Good & Food

URL : www.goodandfood.be

Distributeur d'alimentation bio en Belgique.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin
- Intégrer une maquette XD.
- Intégrer divers plugins Wordpress.

Les technologies utilisées : Wordpress, Mysql, Bootstrap.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Terre d'ancêtres Djerba

URL : www.terredancetresdjerba.com

Site web de réservation de logement en Tunisie.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin
- Intégrer une maquette XD.
- Développer un module de réservation.
- Implémenter un module de paiement Clic To Pay.

Les technologies utilisées : Slim PHP, Mysql, Bootstrap.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Sushi Maison

Site web d'un restaurant avec la possibilité de commander.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin
- Intégrer une maquette XD.
- Intégrer le module Woocommerce.
- Implémenter un module de paiement Stripe.

Les technologies utilisées : Wordpress, Mysql, Bootstrap.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics, Woocommerce.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Château de Fumal

URL : www.chateaufumal.com

Site web de vente des produits.

Les tâches réalisées :

- Étudier le besoin
- Intégrer une maquette XD.
- Intégrer le module Woocommerce.
- Implémenter un module de paiement Stripe.

Les technologies utilisées : Wordpress, Mysql, Bootstrap.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics, Woocommerce.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Décembre 2015 - Février 2018

Développeur sénior full-stack chez Webi - Tunisie

Les tâches réalisées :

- Analyser les besoins des clients et proposer des solutions adaptées pour répondre aux exigences spécifiques des projets.
- Intégrer les modules de paiement GPG Checkout Tunisie, SMT, Paypal, Payplug, Crédit Agricole.
- Créer des rapports d'audit pour les sites web développés.
- Développer des plugins sous Wordpress.
- Déployer les projets sur des hébergeurs mutualisés.
- Concevoir des architectures de sites web et d'applications en utilisant PHP et WordPress.
- Développer des thèmes WordPress personnalisés en respectant les standards de codage et les bonnes pratiques.
- Créer des plugins WordPress pour ajouter des fonctionnalités spécifiques et intégrer des fonctionnalités tierces.
- Optimiser le code PHP pour améliorer la performance des applications et réduire le temps de chargement des pages.
- Gérer des bases de données MySQL, écrire des requêtes SQL complexes, et optimiser les performances des bases de données.
- Configurer et maintenir des environnements de développement et de production pour les projets WordPress.
- Implémenter des pratiques de sécurité pour protéger les sites WordPress contre les vulnérabilités courantes et assurer la sécurité des données des utilisateurs.
- Effectuer des audits de sécurité, identifier les failles potentielles et mettre en œuvre des correctifs.
- Déployer des projets WordPress sur des serveurs de production et des environnements d'hébergement mutualisés ou dédiés.
- Collaborer avec les équipes de design pour traduire les maquettes en interfaces utilisateur fonctionnelles en utilisant PHP et les outils WordPress.
- Réviser le code des autres développeurs, assurer la conformité aux normes de qualité et promouvoir les meilleures pratiques de développement.
- Documenter les processus de développement, les spécifications techniques et les guides d'utilisation pour faciliter la maintenance et la compréhension du code.
- Mettre en place des solutions de mise en cache et optimiser les performances des sites WordPress.
- Former et mentorer des développeurs moins expérimentés en PHP et WordPress, et promouvoir les bonnes pratiques de développement.

Projets réalisés :

Ushop

URL : www.ushop.tn

Un projet de vente de produits / vêtements.

Les tâches réalisées :

- Intégrer une maquette XD.
- Développer des fonctionnalités de site web en Wordpress.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).

Les technologies utilisées : Wordpress, Mysql, Bootstrap.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Pretty Woman

Un projet de vente des produits cosmétiques / Parfumeries en Tunisie.

Les tâches réalisées :

- Intégrer une maquette XD.
- Développer des fonctionnalités de site web.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).

Les technologies utilisées : PHP 5, Mysql, Bootstrap.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Pages Jaunes

URL : www.pagesjaunes.com.tn

Un annuaire des sociétés en Tunisie

Les tâches réalisées :

- Intégrer une maquette XD.
- Développer des fonctionnalités de site web.
- Créer une API pour la collecte / mise à jour des données de leur serveur local.
- Tester le projet sur diverses résolutions d'écrans (Responsive).

Les technologies utilisées : PHP 5, Mysql, Bootstrap.

Bibliothèque JavaScript : JQuery, Javascript.

Module supplémentaire : Google search console, Google Analytics.

Gestion de projet : Trello.

Versioning : Git, Bitbucket.

Septembre 2014 - Novembre 2015 :

Développeur Freelance

Projets réalisés :

- Développer un site pour d'une agence web avec l'utilisation d'HTML5, CSS3, Bootstrap, JQUERY..
- Développer un site pour des services en ligne en utilisant PHP5 / Mysql, AngularJS, Bootstrap.
- Développer un site d'une agence de voyage en Algérie avec l'utilisation de JQUERY, Bootstrap, PHP 5 et MYSQL.
- Développer une application de déclaration des impôts en Tunisie pour des experts comptables. (Une application locale) en utilisant AngularJS, PHP5 et MYSQL, HTML5 et CSS3.

Juillet 2012 – Août 2014 :

Développeur web chez Smart Technology - Tunisie

Les tâches réalisées :

- Intégrer un site E-commerce en utilisant Prestashop
- Assister dans le développement d'applications web en utilisant PHP4 pour implémenter des fonctionnalités simples côté serveur.
- Créer des tables de bases de données en MySQL, écrire des requêtes SQL pour récupérer et insérer des données dans les bases de données.
- Développer des pages web en utilisant HTML5 pour structurer le contenu et assurer une présentation correcte dans les navigateurs.
- Utiliser jQuery pour ajouter des fonctionnalités interactives de base aux pages web, telles que des animations et des mises à jour dynamiques du contenu.

- Mettre en œuvre des validations de formulaire côté client en utilisant jQuery pour assurer la cohérence des données soumises par les utilisateurs.
- Aider à optimiser le code PHP pour améliorer la performance des pages et réduire les temps de chargement.
- Gérer les sessions utilisateurs en PHP4, implémenter des fonctionnalités d'authentification de base et assurer la sécurité des données utilisateur.
- Développer des fonctionnalités simples en PHP4 pour traiter les données des formulaires et interagir avec la base de données MySQL.
- Contribuer à concevoir des pages web responsives en utilisant HTML5 et CSS pour assurer une bonne expérience utilisateur sur différents appareils.
- Ajouter des effets dynamiques et des interactions sur les pages web en utilisant jQuery pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Trouver et corriger des erreurs dans le code HTML, PHP ou jQuery pour assurer le bon fonctionnement des pages web.
- Documenter les modifications apportées au code et rédiger des commentaires pour faciliter la compréhension et la maintenance future.
- Participer à des révisions de code pour apprendre les meilleures pratiques et améliorer ses compétences techniques.
- Collaborer avec les membres de l'équipe pour intégrer des designs en HTML5 et assurer la conformité aux spécifications fournies.
- Tester les fonctionnalités développées pour identifier des problèmes potentiels et assurer leur bon fonctionnement avant le déploiement.
- Optimiser le code en respectant les normes W3C.
- Utiliser l'outil de sécurité RIPS (Afin de détecter toutes les vulnérabilités de sécurité), les 10 OWASP.

FREELANCE :

- Ice Driving Val Thorens (2015). URL : www.icedrivingvalthorens.com
- Deal-Tunisie (2019). URL : www.deal-tunisie.tn

COMPÉTENCE

Responsabilité
Sens de l'organisation
Éthique
Travail en équipe

TECHNOLOGIES

HTML , JavaScript, JQUERY,
CSS, Bootstrap, PHP, WordPress,
Framework Codeigniter,
Micro Framework Slim PHP

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français: Lu, écrit et parlé

FORMATION

Octobre 2016
Certification oracle OCJP6
Obtention de la certification OCJP6
avec un score de 96

2012
BTS Création des Sites
Web et Programmation

De 2007 à 2010
Baccalauréat en génie électrique