

Idy Diallo

Développeur Full-stack



+514-577-8561



Montréal, QC



didy19981@hotmail.com



<https://www.linkedin.com/in/idy-diallo-3824>



<https://idy-diallo.github.io/portfolio/>

Français : avancée

Anglais : intermédiaire

En tant que développeur passionné par la programmation, mon parcours se focalise sur l'univers dynamique du développement web, les technologies backend et la conception de logiciels. Fort d'une solide base théorique et pratique, j'excelle dans les environnements dynamiques où ma capacité à résoudre des problèmes et atteindre des objectifs fixés est mise en avant. Fort d'une discipline remarquable et d'une affinité pour le travail en équipe, et bénéficiant d'une solide expérience en gestion de projet, je suis enthousiaste à l'idée d'appliquer mes compétences et ma passion dans des projets web stimulants.

Compétences Techniques

- **Langages de programmation** : C#, Java(SE/EE), PHP, C/C++, HTML5/CSS3, JavaScript, Android, React.js, XML
- **Modélisation** : UML, Merise : MCD(Modèle Conceptuel des Données), MOD(Modèle Organisationnel des Données) et MLD(Modèle Logique des Données).
- **Librairies et Framework** : WPF, Swing, Laravel, Bootstrap
- **Base de données** : SQL, MsSql server, PostgreSQL, Base de donnée Oracle
- **IDEs** : Visual Studio Code, Visual Studio, Eclipse, NetBeans, Android Studio
- **Modèle de conception** : MVC, Observer/Observable, Méthodologie Agile
- **Méthodologies de Développement** : Méthodologie Agile, Scrum
- **Outils de gestion de projet** : Jira, Trello
- **Système de contrôle de version** : GitHub, BitBucket
- **Systèmes d'exploitations** : Windows(10/11), Ubuntu, Linux Mint et Kali Linux
- **Autres** : Connaissance de protocole Réseaux(TCP/IP, UDP) Intérêt pour le travail d'équipe, rédaction de cahiers des charges, détection et correction des anomalies, capacité à apprendre de manière autonome, curiosité pour le domaine de l'informatique.

Formations

Programmation et technologies Internet

Septembre 2022 → présent

Attestation d'étude collegials(AEC)

Collège Universel, Montreal

Développement et Administration d'Application

Avril 2022

Licence (Bac en informatique)

Université Alioune Diop, Sénégal

Projet

CLINIQUE UAD - Laravel/Bootstrap/JavaScript

Le projet est une application conçue pour la gestion du Cabinet Médical d'une université, destinée aux professionnels de la santé et aux patients. Ses principales fonctionnalités comprennent la gestion des rendez-vous, des fiches patients, des consultations, des dossiers médicaux et de la comptabilité. Il propose quatre types de comptes utilisateurs : médecin chef, dentiste, infirmière sage-femme(Obstétricienne) et secrétaire, chacun ayant ses propres autorisations. De plus, une fonctionnalité d'administration permet à un compte administrateur d'ajouter ou de modifier des membres du personnel.

Langage : PHP Laravel, HTML5/CSS3, JavaScript, Bootstrap UML,

GitHub : [Clinique UAD](#)

MOVIE HEAVEN - React Js/Java EE

C'est une application web dynamique permettant de rechercher et de louer des films. Les utilisateurs peuvent parcourir la liste des films et afficher des informations détaillées. Ce projet m'a offert l'opportunité de mettre en pratique mes compétences en React.js pour le FrontEnd et en Java EE pour le Backend. Ce projet est réalisé en groupe.

Langage : React js, Node js, Java EE, HTML/CSS3, JavaScript, PostgreSQL

GitHub : [Movie Heaven](#)

CASADY - Next js/Java EE

Le projet est une application web dynamique destinée à la gestion de la vente en ligne de produits de beauté. Elle offre aux utilisateurs la possibilité de parcourir une sélection d'articles, d'accéder à des informations détaillées, de procéder à des achats ou d'ajouter des produits à leur panier. De plus, les clients peuvent suivre l'état de leur commande. L'application comprend également un compte administrateur permettant d'ajouter, de modifier ou de supprimer des articles, ainsi que de gérer les offres spéciales. Cette expérience m'a permis de mettre en pratique mes compétences en langage de conception, gestion de bases de données et langage de programmation dynamique. Le projet est réalisé en groupe.

Langage : Next js, Node js Java EE, HTML/CSS3, JavaScript, UML et Sql

GitHub : [CASIDY](#)

NB : pour voir tous mes projets, vous pouvez consulter mon portfolio : [lien](#)

Expérience professionnelle

Gérant

Le Marché du Château, Châteaugay

Nov 2022 - Aout 2023

- Gestion des produits : Ajouter, modifier ou supprimer des produits, définir des informations telles que les descriptions, les prix, les images, les catégories, les variations de produits (tailles, couleurs, etc.).
- Gestion des commandes : Visualiser, traiter et suivre les commandes des clients, marquer les commandes comme expédiées ou complétées, générer des factures et des bons de livraison.

- **Gestion des clients** : Visualiser les informations des clients, gérer les comptes clients, modifier les détails des clients, gérer les préférences de communication, etc.
- **Gestion des promotions** : Créer des codes de réduction, des offres spéciales, des promotions temporaires, des ventes flash, etc.
- **Gestion des stocks** : Suivre les niveaux de stock des produits, recevoir des notifications de stock faible, mettre à jour les quantités de stock, gérer les alertes de réapprovisionnement.
- **Gestion des pages statiques** : Modifier le contenu des pages statiques telles que la page d'accueil, les pages de contact, les pages de politique de retour, les FAQ, etc.
- **Gestion des frais de livraison et des méthodes d'expédition** : Configurer les options de livraison, définir les frais de livraison en fonction de la zone géographique, du poids ou du montant de la commande.
- **Gestion des taxes** : Configurer les taux de taxe applicables en fonction de la région ou du pays, ajuster les taux de TVA en cas de changement de réglementation.
- **Gestion des paiements** : Configurer les passerelles de paiement acceptées (carte de crédit, PayPal, virement bancaire, etc.), définir les options de paiement par défaut, gérer les remboursements.
- **Gestion des notifications** : Configurer les e-mails de notification pour les nouvelles commandes, les mises à jour de statut de commande, les alertes de stock faible, etc.

Mairie De La Commune De Khombole (Sénégal)

Juin 2022 - Sept 2022

- Collaborer étroitement avec les parties prenantes internes pour saisir pleinement les exigences, les objectifs et les fonctionnalités souhaitées du site web.
- Contribuer de manière proactive lors des sprints en fournissant des commentaires précieux et en proposant des suggestions constructives pour améliorer le développement.
- Apporter une expertise technique en proposant des solutions innovantes pour résoudre les défis techniques rencontrés lors de la réalisation du site web.
- Assumer la responsabilité de la numérisation et de l'enregistrement de tous les documents pertinents pour le projet.
- Apporter un soutien précieux à mes collègues en les aidant à corriger les bugs et à résoudre les problèmes techniques rencontrés pendant le processus de développement.

Mon engagement à contribuer de manière significative à chaque étape du projet démontre ma passion pour la programmation et ma capacité à exceller dans un environnement collaboratif et exigeant.