ALEXIS MARTIN

Développeur full stack

CONTACT

Tel: 06.04.43.92.91

Adresse: 12 rue des Lauriers, 56770 PLOURAY

Email: alexis.martin45@orange.fr

GitHub - LinkedIn - Site personnel

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Concepteur - développeur d'applications web Réseau Canopé - Poitiers

DÉCEMBRE 2018 - NOVEMBRE 2024 · 6 ANS

Développement de la plateforme nationale <u>Cpro Éducation</u>, solution adaptée de gestion, de suivi et de validation des compétences au service de la formation professionnelle.

- Responsable Git
 - o Mise en place du workflow
 - Écriture des scripts CI/CD
- Maintenances correctives et évolutives
 - o Récolte des besoins des utilisateurs
 - Création d'un outil accessible uniquement aux utilisateurs de l'application afin de créer un ticket pour le support
 - Réunions avec les inspecteurs académiques afin d'établir les cahiers des charges pour la mise en place de nouvelles fonctionnalités / de nouveaux diplômes.
- Optimisation / refactoring de fonctionnalités existantes
 - Migration du framework MooTools vers du Javascript natif
 - o Migration de la librairie jQuery vers du Javascript natif
 - o Création de web components en Javascript
 - Changement d'infrastructure : passage vers OVH Public Cloud
 - o Changement de versions PHP: v5 vers v7
 - o Changement de version de la librairie Bootstrap : v4 vers v5
- Développement de nouvelles fonctionnalités en Javascript, en PHP
 - Intégration des référentiels concernant les nouveaux diplômes
 - Création d'un livret numérique permettant aux apprentis de consigner leurs activités professionnelles en lien avec leur formation
 - Amélioration du tableau de bord permettant de visualiser le suivi et la progression d'un élève tout au long de son cursus
 - Mise en place d'exports au format PDF / XLS (Excel) / DOCX (Word) / ODT (LibreOffice)
 - o Mise en place de grilles certificatives
 - Création d'un outil permettant aux utilisateurs de voir et suivre les formations proposées aux usages de l'application
- Développement d'API en Node.js
 - API permettant de communiquer des informations / données avec des partenaires externes
 - Sécurisation des échanges de données à l'aide de jeton d'authentification (JWT)

PROFIL

Développeur full stack créatif, passionné par l'élaboration d'applications web performantes et innovantes.

Solide de mon expérience, je souhaiterai partir à l'aventure de nouveaux projets, mettre à profit mon savoir et mes compétences dans la conception et la maintenance des différentes réalisations existantes ou à créer.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Front
 - o HTML
 - o CSS Bootstrap TailwindCSS DaisyUI
 - o Javascript React Angular
 - Typescript
- Back
 - Node.js Express
 - o PHP
 - o JAVA
- BDD
 - MySQL MariaDB
 - PostgreSQL
 - o Prisma
- DevOps
 - GitLab CI/CD
 - Docker
 - Scripts Bash
- · Outils / Méthodes
 - o Git
 - o JIRA (agile)
 - VS Code
 - Linux (Ubuntu Debian)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Concepteur - développeur d'applications web Réseau Canopé - Poitiers (suite)

- Administration des bases de données
 - Écriture de scripts de traitement de données en PHP et Bash dans le cadre de la maintenance des bases
 - Mise à jour des structures des tables
 - Mise en place de transfert automatisé de données d'un centre de formation à un autre
- Rédaction de documentation technique

Alternant (Développeur web - Intégrateur web) Réseau Canopé - Chasseneuil-du-Poitou

OCTOBRE 2017 - SEPTEMBRE 2018 · 1 AN

- Refonte graphique et ergonomique d'une application qui gère un catalogue de produits et de services.
- Maintenance corrective et évolutive
- Intégration continue (Git/Bamboo Atlassian)
- Rédaction de documentation technique

PROJETS PERSONNELS

Portfolio

Réalisation de mon portfolio dans le but d'expérimenter un nouveau framework Javascript : Astro

- Administration du serveur sur lequel est hébergé le site (VPS chez OVH)
 - Sécurisation du VPS
 - Accès uniquement par clé SSH
 - Mise en place du parefeu (UFW)
 - Installation des outils nécessaires pour le bon fonctionnement du serveur et du site
- Conteneur Docker
 - Écriture de fichier Dockerfile pour l'environnement de développement et de production
 - o Réalisation du site avec le framework Javascript : Astro
 - Mise en place de la gestion du thème (light / dark) avec DaisyUI et TailwindCSS
- · Versionning du projet sur un dépôt GitHub

Stack : Javascript / Astro / TailwindCSS / DaisyUI / OVH / Docker / Git / GitHub

Wonderkids App

Création d'une application web inspiré du jeu Football Manager permettant de visualiser des joueurs à haut potentiel. Réalisée avec React, TailwindCSS pour le front et Node.js, Express pour le back. Versionné avec Git et conteneurisé avec Docker

Stack: Javascript / React / CSS / TailwindCSS / Docker / Prisma / MySQL / Node.js / Express / Git / GitHub

SOFT SKILLS

- Adaptabilité
- Autonomie
- Rigueur et respect des délais
- Esprit d'équipe
- Veille technologique

FORMATIONS

Licence Professionnelle - Technologies Logicielles pour le Web et les Terminaux Mobiles (TLWTM)

UNIVERSITÉ DE POITIERS, 86000 POITIERS - 2018