

Compétences

Compétences fonctionnelles:

Assistance à maitrise d’œuvre	Analyse, Conception (UML), Revue de code et Support technique.
Métiers	Banque, Retail, E-Business et d’autres : <ul style="list-style-type: none">Participation à la conception des projets from scratch.Documenter le travail réalisé.Participation à la transformation digitale.Travail en équipe pour réaliser la vision projet.Création de test unitaires.Spécification fonctionnelle.

Compétences techniques:

Languages	JavaScript, Typescript, Node, Python, Java, Shell Scripting, et PL/SQL language.
SE	Linux, Unix, et MacOS.
SGBD	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, et Firebase.
Framework	React, Next, Vue, Angular, React Native, Express, Nest, Django, et Spring.
Libraries	Redux, React Query, SWR, Zod, tailwind, Socket.IO, react-hook-form, il8next, crypto-js, Headless UI, RxJS, NgRx, helmet, stripe.js, amplitude-js, Twilio, FB/IG APIs etc...
Test	Jest, Mocha, SuperTest, Cypress, testing-library/react, Chai, Sinon.js, and Node-Mocks-Http.
CI/CD	Github Actions, AWS CodePipeline, et Bitbucket Pipelines
Version CS	GitHub, et Bitbucket.
Cloud	AWS, DigitalOcean, MongoDB Atlas, et Firebase.

Formation

Université Ibn Tofail	Master génie logiciel pour le cloud	2021
Université Ibn Tofail	Licence en sciences mathématiques et informatique	2019

Experience

Walo	Walo IOS Walo Android Official Website	Fév 21 - Juil 23
------	--	------------------

Ingénieur Logiciel (Développeur Full-Stack)

Stack Technique :

Typescript, React, Next, Redux, Tailwind, React Testing Library, Cypress, Node, Express, Jest, Chai, Node-Mocks-Http, PM2, Angular, RxJS, NgRx, PostgreSQL, Amplitude, Firebase Cloud Messaging, Twilio, branch.io, Facebook API, Docker, AWS Lambdas, and AWS EC2, etc...

Notre Mission : L'application et la carte pour Money-Smart Kids offrent une solution pour améliorer la santé financière des générations futures grâce à l’apprentissage acquis par l’expérience. Ce n’est pas tout le monde qui à la chance de commencer son parcours financier du bon pied. Nous avons créé WALO pour donner à chaque enfant la possibilité de prendre de bonnes habitudes financières dès le plus jeune âge.

- Domaine d’intervention
- Développé le site officiel de Walo avec **Next.js**, le panneau d'administration avec **Angular**
 - Conçu et développé la plupart des modules/features backend de l'application avec Node.js/Express.
 - Refactoré le schéma de la base de données **PostgreSQL** (rendre **3nf**) pour rendu l'application évolutive.
 - Configurez des événements **Amplitude** à des fins **d'analyse** sur le site officiel et le backend.
 - Conçu un prototype d'architecture **Microservices** et converti avec une équipe de Devs et DevOps certains modules d'application en services tels que la gestion des cartes de débit pour enfants, et Visa debit pour parents.
 - Écrit des tests unitaires, et d’intégration

Référence Projet

Walo & Berkeley

L'intégration d'une suite **néo-bancaire** complète dans notre application via **AWS Lambdas**.
Berkeley est une **banque digital** qui nous permet d'offrir des comptes d'utilisateurs, cartes physiques et virtuelles, transferts peer-to-peer, paiements de factures et dépôt direct à nous utilisateur.

Rôles

Architecture logicielle | conception de base de données | Développement de logiciel

- Design/architecture** Choisi l'infrastructure adaptée et Conçu l'architecture des fonctions **Serverless**
- Gestion de Carte** Développé AWS Lambdas qui permettent la création des Cardholders, Card Shipment, Card Activation, and Card Transactions (Load Value (**TPE**), Account Transactions)
- Direct Send** Développé AWS Lambdas qui permettent l'ajout des paiements avec les cartes bancaires en temps réel à notre solution.
- Autres fonctionnalités**Debt Collections, 3D Secure, Health Check, Secure, etc...

Plogg Maroc	Official Website	Mai 21 - Juil 22
-------------	----------------------------------	------------------

Ingénieur Logiciel (Développeur Full-Stack)

Stack Technique :

Typescript, JavaScript, Node.js, React.js, SWR, Redux, Vue.js, Chai, Jest, Laravel, Eloquent ORM, MySQL, and DigitalOcean, etc...

Notre Mission : Redéfinir l’expérience client en recrutant, motivant et orchestrant la meilleure équipe d’experts e-business pour atteindre vos objectifs d’affaires le plus rapidement et le plus efficacement possible.

- Domaine d’intervention
- Brainstormé, Prototypé, et Conçu des **Produits SAAS**.
 - Conçu et développé **Frontends** dans Vanilla Javascript, React.js et Vue.js, et **Backends** avec Laravel et Node.js.
 - Créé et Refactoré des bases de données **SQL**. amélioré leur conceptions.
 - Dirigé l’équipe tout au long du processus d’intégration des fonctionnalités.
 - Écrit des tests unitaires, et d’intégration

Référence Projet

EasyLens

Il vise à faciliter le flux de travail de l'opticien en déplaçant le processus de commande de produits optiques en ligne, en fournissant des fonctionnalités qualitatives et professionnelles qui aident l'opticien à automatiser ses tâches quotidiennes, à gérer son inventaire, à découvrir de nouveaux produits et fournisseurs, à commander, à suivre les commandes, etc.

Rôles

Architecture logicielle | conception de base de données | Développement de logiciel

- Design/architecture** Participé à la conception, le brainstorming et la la concrétisation des d'idée/demandes client
- Concevoir BD** Conçu la base de données **SQL**, s’est assuré que toutes les tables sont association-liées, ce qui a donné moins de travail au backend et les ai implémentée avec **MySQL**.
- Backend** Développé des modules backend (Auth, Admin, Opticien, Fournisseur, Syndicat, etc...) avec **Laravel**
- Frontend** Créé le frontend et dirigé une petite équipe de deux développeurs pour le construire avec **Vue.js**.

Ametys	Official Website	Août 19 - Déc 20
--------	----------------------------------	------------------

Ingénieur Logiciel (Développeur Frontend)

Stack Technique :

JavaScript, Typescript, Vue.js, Vuetify, Axios, Vuex, ckeditor, Chai, and Jest, etc...

Notre Mission : Les solutions **Ametys** permettent aux collectivités ainsi qu'aux acteurs publics de créer des sites web et des portails attractifs et adaptés aux enjeux et usages des citoyens. En interne, ils utilisent les produits **Ametys** pour créer des intranets et extranets nouvelle génération : collaboratifs et connectés à leurs besoins métiers.

- Domaine d’intervention
- Conçu et développé des interfaces utilisateurs avec **Vue.js** (v2.x.x) et **Vuetify**.
 - Développé des fonctionnalités qui permettent aux utilisateurs d'effectuer des actions et d'obtenir un comportement interactif immédiat.
 - Assuré la communication transparente entre le Frontend et le Backend en créant le gestionnaire d'état du frontend avec **Vuex** et la bibliothèque HttpClient **Axios**.
 - Dirigé l’équipe tout au long du processus d’intégration des fonctionnalités.
 - Écrit des tests unitaires, et d’intégration

Langues

- Arabic:** maternelle
- English:** Courant
- French:** Courant

Personnel

J'aime résoudre des problèmes techniques, écrire des algorithmes, créer des éléments réactifs en utilisant Javascript et faire du digital marketing. Je joue au basket et occasionnellement Chess