

Développeur Web - FullStack TypeScript / JavaScript / VueJS / NodeJS ...

Passionné par les nouvelles technologies et diplômé d'un Master spécialisé en Ingénierie logicielle, je porte attention à l'architecture des projets pour rendre ceux-ci maintenables sur le long terme.

Analyse, conception, réalisation et déploiement, je dispose de plusieurs expériences concluantes en développement Backend et Frontend utilisant diverses technologies.

COMPÉTENCES

Frameworks CSS / Composants UI

JavaScript ★★★★★

PHP ★★★★★☆

CSS ★★★★★☆

SQL ★★★★★☆

Solidity ★☆☆☆☆

TypeScript ★★★★★☆

HTML ★★★★★

SASS ★★★★★☆

DART ★☆☆☆☆

Bash ★★★★★☆

Frameworks et outils (ORM, libs...)

Vuejs ★★★★★

Reactjs ★★☆☆☆

jQuery ★★★★★☆

SEO ★★★★★☆

Webpack ★★★★★

Vite ★★★★★☆

NuxtJS ★★★★★☆

Robot Framework ★★☆☆☆

TypeORM ★★★★★☆

Express ★★★★★☆

Koa ★★★★★☆

Swagger ★★★★★☆

NodeJS ★★★★★

NestJS ★★★★★☆

GraphQL ★★★★★☆

Svelte ★☆☆☆☆

DexieJS ★★★★★☆

Symfony ★★★★★☆

Mongoose ★★★★★☆

SocketIO ★★★★★☆

Jest ★★★★★☆

i18n ★★★★★☆

Frameworks CSS / Composants UI

Réalisation de design system ★★★★★☆

Vuetify ★★★★★☆

Bulma ★★☆☆☆

Bootstrap ★★★★★☆

TailwindCSS ★★★★★☆

Element UI ★★★★★☆

Mobile

Android (intégration de cordova/capacitor) ★★★★★☆

PWA ★★★★★☆

Ionic ★★★★★☆☆

IOS (intégration de cordova/capacitor) ★★★★★☆☆

Capacitor / cordova ★★★★★☆

Base de données / Cloud

MySQL/MariaDB ★★★★★☆

PostgreSQL ★★★★★☆

MongoDB ★★★★★☆☆

Google Cloud Platform ★★★★★☆☆

Redis ★★★★★☆☆

Firebase ★★★★★☆☆

IndexedDB ★★★★★☆

BigQuery ★★★★★☆☆

CMS, E-commerce

Wordpress ★★★★★☆☆

Gridsome ★★★★★☆☆

Strapi (CMS headless) ★★★★★☆☆

NetlifyCMS ★★★★★☆☆

DevOps tools

Docker ★★★★★☆☆

Nginx ★★★★★☆☆

Github CI ★★★★★☆☆

Apache ★★★★★☆☆

linux ★★★★★☆☆

Jenkins ★★★★★☆☆

Outils de développement

Postman ★★★★★☆

Git ★★★★★★

Figma ★★★★★☆☆

SVN ★★★★★☆☆

Gitlab ★★★★★☆

Github ★★★★★☆

Selenium ★★★★★☆☆

Méthodes

Agile/Scrum ★★★★★☆

CI/CD ★★★★★☆☆

TDD ★★★★★☆☆

UML ★★★★★☆

Suivi / Gestion de projet

Jira / Confluence ★★★★★☆

Redmine ★★★★★☆

Notion ★★★★★☆

Github/Gitlab Issues ★★★★★☆

EXPÉRIENCE

Développeur VUEJS

www.tipik.app - World Sellers - FREELANCE

mai 2023 - actuellement

Résumé

Développement d'une application web destiné au groupe Auchan (Leroy Merlin, décathlon, etc..).

Cette application recense toutes les offres d'emploi du groupe.

L'objectif est de permettre aux salariés du groupe de postuler à d'autres offres du groupe.

Responsabilités

- Développement des composants graphiques
- Branchement de l'api avec le frontend
- Monté en compétences des développeurs junior

Environnement technique

- Vuejs 3 / TypeScript / NodeJS / SASS/CSS / TailwindCSS
- Outils: Github
- SSO auth0
- Docker

Développement fullstack JS

lesablais.fr - FREELANCE

Avril - Mai 2023

Résumé

Réalisation d'une application Web/Mobile destiné aux habitant d'un groupement de ville

Projet en cours de développement.

Responsabilités

- développement backend et frontend
- CI/CD
- Notifications Push

Environnement technique

- TypeScript / NodeJS / VueJS / ExpressJS / TypeORM / Capacitor
- Outils: Github, Github Actions, Github Project
- Docker
- PostgreSQL

Développement pour une application interne

Le Vieux Crayon - FREELANCE

Janvier - Mars 2023

Résumé

Migration de version du framework symfony

Développement de nouvelles fonctionnalités pour correspondre aux nouveaux besoins de l'entreprise.

Hébergement du projet.

Responsabilités

- Migration de version de PHP (5.6 vers 8.2) et Symfony (3.3 vers 5.4)
- Développement de nouvelles fonctionnalités
- Hébergement du projet sur mes serveurs.

Environnement technique

- Frameworks : PHP, Symfony, JQuery, Vuejs, Bootstrap
- Outils: Github, Github Project
- Hébergement de solution.

Développeur web FullStack JavaScript

BEEKAST - Freelance

10 mois

Nantes (France)

Mars 2022 à décembre 2022

Résumé

Beekast est une plateforme pour animer des réunions collaboratives proposées sous forme d'activités.

J'ai intégré le projet dans le cadre d'une refonte complète de l'architecture frontend et de l'interface utilisateur. L'objectif était de migrer le monolithe en microfrontends.

L'intérêt pour l'entreprise était de réaliser les nouveaux développements avec d'autres frameworks ou versions plus avancées sans avoir à migrer l'intégralité de l'application.

J'ai dû concevoir et réaliser le design system pour pouvoir développer les nouveaux écrans.

Par ailleurs, j'ai également réalisé des développements backends pour l'ajout de fonctionnalités.

Responsabilités

- Conception et réalisation du design system pour la réutilisation dans les microfrontends
- Migration de blocs fonctionnels vers des microfrontends
- Développement et intégration de nouveaux écrans issus des maquettes
- Correction de bugs
- Rédaction de tests unitaires
- Conception et développement backend pour une nouvelle activité
- Participation aux réunions de décisions techniques
- Daily / Revue de sprint / planification de sprint / Backlog Refinement

Résultats

- Réduction de la dette technique
- Possibilité d'utiliser les dernières technologies avec moins de contraintes techniques

- Possibilité de migrer chaque micro frontend progressivement vers des technologies à jour
- Nouvelle interface plus claire pour les utilisateurs
- Un design system qui permet la réutilisation de composants dans chaque microfrontend

Environnement technique

- Nodejs, Vuejs 2/3, SingleSPA, Storybook, MongoDB, Mongoose, Apollo GraphQL, CSS / SASS, Jest, Webpack 5, Web Components
- Outils: Gitlab, Jira, notion
- Methode agile (Scrum)

Développement de sites internet

FREELANCE

1 mois

Novembre 2021

Résumé

Développement de sites internet pour professionnels.

Responsabilités

- Création de site via un CMS headless (Strapi).
- Automatisation de déploiement des changements via un dépôt Git (netlifyCMS)
- Création d'une application web réalisée en Vuejs pour connecter les données issues du CMS.

Environnement technique

- Frameworks : Strapi, NuxtJS, Nodejs, Bootstrap, TailwindCSS
- Outils: Github, Github Actions

Développeur web et mobile

CODES ROUSSEAU - CDI

1 an et 6 mois

Les Sables-d'olonne

Septembre 2020 à février 2022

Résumé

Dans un contexte agile, j'ai contribué au développement d'une nouvelle application Mobile très attendue par les formateurs d'auto-école. Il existait déjà une application, mais celle-ci possédait un système de synchronisation beaucoup trop lent prenant parfois jusqu'à une heure pour synchroniser des données d'auto-écoles.

L'application devait être accessible principalement hors-ligne avec de nombreuses fonctionnalités déjà existantes sur le logiciel de gestion des auto-écoles (Planning, suivi des élèves et de leurs compétences, suivi des dossiers, gestion de médias pour le formateur, suivi de flotte de véhicules, etc.).

Pour la synchronisation, je devais respecter certaines contraintes et limitations techniques du backend afin que l'application existante puisse fonctionner en parallèle de la nouvelle pour migrer progressivement les clients.

Responsabilités

- Conception et développement du module de synchronisation (offline first).

- Conception et réalisation de l'architecture des données et du système de requête utilisant indexedDB
- Rédaction de documents techniques.
- Contribution à la rédaction de user stories
- Réalisation du module de suivi des élèves
- Réalisation du module pour gérer ses médias fournis et personnalisés. (Favoris, tri par compétences, etc...)
- Intégration des maquettes de l'application
- Personnalisation de l'application selon le client
- Participation au daily, estimations de charges, planifications des sprints.

Résultats

- Temps de synchronisation passant de plus d'une heure, à quelques secondes
- Application plus stable, documentée et plus complète que l'ancienne
- Design et accessibilité au goût du jour

Environnement technique

- Stack technique : JavaScript, VueJS, Capacitor, Dexiejs (indexedDB), SASS, Bootstrap, Nodejs
- Mes outils: redmine, vscode, slack, notion
- Méthode Agile SCRUM (adapté)

Description de l'entreprise

Éditeur de logiciels pour les auto-écoles

Développeur web

LA POSTE - DSI - Apprentissage

2 ans et 1 mois

Nantes

Septembre 2018 à septembre 2020

Résumé

J'ai rejoint la direction technique de la Poste de Nantes pour aider à faire évoluer le SI pour la gestion et l'aide à la rénovation énergétique des bâtiments privés.

Les principaux clients étaient des collectivités territoriales qui souhaitaient obtenir des statistiques sur la précarité énergétique afin d'aider les particuliers dans leur démarche de rénovation.

Le SI existant permet de gérer des contrats, des agendas, réaliser des diagnostics énergétiques, fournir des statistiques et exécuter des tâches automatisées (envoi de courriers, emails...). Une version light était disponible pour réaliser des diagnostics énergétiques via les tablettes des diagnostiqueurs.

Responsabilités

- Maintenance et évolution du système. (agenda, diagnostic énergétique, reporting...)
- Optimisation de requêtes SQL pour les statistiques
- Automatisation de tâches (envoi de courriers, emails, ...)
- Développement sur la partie mobile de l'outil pour les diagnostiqueurs
- Correction de bugs
- Modification de l'interface utilisateur
- Ajout de contrôles sur les données saisies
- Refonte du module de reporting de données
- Ajout de fonctionnalités (Bloc-notes, évolution sur les agendas,...)

- Réalisation de l'archivage et anonymisation des données (RGPD)
- Participation aux daily, estimations de charges, planifications
- Synchronisation des données saisies hors-ligne entre les tablettes et le serveur. Synchronisation, de l'agenda, diagnostics énergétiques, etc..
- Automatisation des tests fonctionnels

Résultats

- Augmentation de plus 60 % du nombre de contrats clients chaque année
- Augmentation de la fiabilité du SI
- Proposition de refonte d'écrans pour plus d'accessibilité

Environnement technique

- Méthodologie agile
- Environnement technique : Docker, OpenShift, PHP, JavaScript, jquery, CSS, MySQL, Robot Framework, Selenium
- Outils: JIRA, confluence, gitlab, OpenShift
- Application mobile fonctionnant sur tablette windows avec un serveur local PHP.

Développeur web frontend

CODES ROUSSEAU - CDD

5 mois

Les Sables d'Olonne

Avril 2018 à août 2018

Résumé

J'ai intégré l'entreprise pour développer la partie frontend du comparateur d'auto-école. Les auto-écoles ne disposent pas toutes d'un site internet et ont besoin de plus de visibilité. À partir des données saisies dans leur logiciel de gestion, l'objectif était de leur donner la possibilité d'exploiter ces informations en leur fournissant une page web avec toutes leurs informations déjà disponibles (avis, horaires d'ouvertures, tarifs des formations, contact, photos, etc..). La plateforme permet aux élèves de chercher une auto-école proche de chez eux, de comparer les prix, de s'inscrire et payer directement via la plateforme sans avoir à se rendre dans les bureaux. Toutes les auto-écoles sont référencées, mais seules celles faisant partie du "Club rousseau", sont mises en avant. Ce club permet de fidéliser les clients avec l'accès à des réductions.

Responsabilités

- Développement de la plateforme et d'outils pour aider au référencement (SEO).
- Intégration du système de filtre/recherche
- Intégration des écrans en s'appuyant sur la maquette finale
- Intégration de Mangopay pour le paiement en ligne
- Intégration d'outils google (maps, géocoding...)
- Développement d'un système de mise en cache des résultats pour réduire les frais de l'API google
- Transmission de connaissances à une personne de l'équipe en fin de mission

Résultats

- Une meilleure visibilité pour les auto-écoles traditionnelles face à la concurrence dématérialisée.
Une mise en relation avec les élèves simplifié
- Un apport de clients supplémentaire voulant intégrer le "Club rousseau"
- Visibilité accrue pour les auto-écoles et l'entreprise.

Environnement technique

- Stack technique: Vuejs, Vuetify, CSS, Stylus, SSR (SEO), Vuex
- Outils: Adobe XD, Redmine, SVN

Développeur web / mobile

CODES ROUSSEAU - CDD

3 mois

Les Sables d'Olonne

Juin 2017 à août 2017

Résumé

Les salles de code de la route se modernisent.

J'ai réalisé une application mobile (Android/IOS) reprenant le principe des télécommandes pour l'examen du code de la route. Un examen blanc est diffusé dans la salle de code. L'élève utilise son smartphone pour saisir ses réponses. Le formateur peut à tout moment prendre le contrôle du contenu visible sur l'application et propose des questions et activités (nuage de mot, etc.). L'élève a également un suivi de ses résultats.

Responsabilités

- Réalisation d'un POC pour valider la faisabilité technique
- Conception de l'architecture de l'application
- Intégration du design
- Intégration des websockets pour la communication en temps réel
- Réalisation et publication de l'application
- Présentation du framework Vuejs à l'équipe de développeurs

Résultats

- L'application est utilisée par de nombreuses auto-écoles en remplacement des boîtiers électroniques traditionnels plus coûteux.

Environnement technique

- Stack technique : Vuejs, CSS, NodeJS, SocketIO, Cordova (ios/android)
- outils: Redmine, SVN

Développeur Web Backend

CODES ROUSSEAU - Stage

1 mois

Les Sables d'Olonne

Février 2017 à mars 2017

Résumé

La présence sur les réseaux sociaux est importante pour l'entreprise pour conserver une image attirante auprès du jeune public.

En autonomie, le projet consistait à réaliser un robot conversationnel (chatbot) connecté sur Messenger (Facebook). La principale fonctionnalité était de réaliser un jeu concours via cette plateforme. Les utilisateurs devaient répondre à un nombre défini de questions sur le code de la route le plus rapidement possible afin de calculer le score et ajouter l'utilisateur dans le classement public. L'objectif était d'attirer plus de monde sur la page Facebook de l'entreprise. Le robot propose

également la mise en relation avec des auto-écoles, des réponses automatiques aux questions ainsi qu'un contact direct avec l'équipe de l'entreprise.

Responsabilités

- Développement du moteur de jeu. (API Rest)
- Développement du chatbot
- Présentation et formation à l'équipe marketing

Résultats

- Augmentation du nombre de followers sur la page Facebook de l'entreprise.
- Un outil pour la communication

Environnement technique

- PHP, SQL, API Facebook, API Chatfuel.
- Outils: Redmine, Netbeans, SVN

Stage Développement Web

INFOCOB SOLUTIONS - Stage

1 mois

Les Sables d'Olonne

Juin 2016

Résumé

De nombreux clients de la société utilisent Wordpress pour la gestion de leur site internet.

Ils utilisent également le logiciel CRM de l'entreprise.

L'objectif était de se servir des API de Wordpress afin de rendre la saisie des articles directement depuis le CRM de l'entreprise.

Responsabilités

- Développement en autonomie d'un POC sur l'utilisation des API wordpress.

Résultats

- Présentation à l'équipe d'une solution technique pour la réalisation finale.

Environnement technique

- PHP, JavaScript

LANGUES

Anglais

Niveau Master 2 (anglais professionnel)

FORMATION

De 2018 à 2020

Master MIAGE - Spécialité Ingénierie des Systèmes d'Information

Université de Nantes

Major de promotion en première année.

Double compétence en informatique et en gestion.

Développement de plusieurs projets dans diverses technologies et contextes.
Application de méthodes de gestion pour des projets concrets.
Gestion de projet.
Réalisé en apprentissage

De 2017 à 2018

Licence MIAGE - Spécialité Ingénierie des Systèmes d'Information

Université de Nantes

Major de promotion.

Informatique et Gestion.

Conception, développement, gestion de projets.

De 2015 à 2017

BTS - SIO

Lycée Savary de Mauléon - Les Sables d'Olonne

Spécialité: Solutions logicielles et applications métier.

Conception, développement et gestion

CONFÉRENCES ET ÉVÈNEMENTS

Participation au Hackath'Yon 2016 (Participant)

La roche sur yon

Dans un groupe de 5 personnes, l'objectif était de proposer une solution innovante en utilisant des données brutes afin de promouvoir les énergies renouvelables.

Nous disposions de données issues d'Enedis, SyDEV et la société Atlantic sur la production d'énergie, de consommation électrique de radiateurs et autres. Nous avions une semaine pour réaliser une solution en croisant les données de diverses sources.

Rédaction d'un cahier des charges.

Développement d'un POC (JavaScript, PHP, SQL).

Présentation de la solution.