

# William De Azevedo

Développeur Front-End Junior

Passionné par la création d'interfaces utilisateur intuitives et esthétiques.

## Expérience

Développeur Front End - **Komin.io** oct 2023 - Present (alternance)

- Utilisation de JavaScript, Ruby on Rails, Tailwind CSS et HTML pour le développement d'applications web robustes et interactives.
- Développement de composants réutilisables pour optimiser le temps de développement et maintenir la cohérence de l'interface utilisateur.
- Identification et résolution de problèmes liés à l'interface utilisateur pour améliorer l'expérience utilisateur.

La fonctionnalité dont je suis le plus fier est celle des quiz, réalisée en collaboration avec mon tuteur d'alternance, développeur Full Stack. J'ai mené une recherche approfondie sur les interfaces pour concevoir des quiz attrayants et fonctionnels, intégrant aussi bien du texte que des images. Ce projet a représenté un défi majeur, particulièrement en termes de responsive design et de gestion des multiples options offertes par ces quiz. Le rendu final me satisfait pleinement et je suis très fier du résultat obtenu.

Pour optimiser la lisibilité du code, j'ai combiné SCSS et Tailwind CSS, notamment pour les parties du quiz nécessitant de nombreux changements de style selon différents états. Face aux contraintes du paradigme Rails, qui exigeait des solutions ingénieuses pour modifier les styles sans surcharger le code HTML Tailwind ou JavaScript, j'ai opté pour l'utilisation des attributs de données et le styling via Tailwind CSS. Cette approche a permis d'obtenir un code plus clair et plus maintenable.

Freelance - 2020 - 2022

- Création de maquettes pour une application mobile en étroite collaboration avec le client, en tenant compte de ses besoins et de ses attentes.
- Réalisation d'affiches et de cartes de visite pour divers clients, en veillant à respecter leur identité visuelle et à communiquer efficacement leur message.
- Capacité à travailler sur des supports variés (print et digital) et à s'adapter aux différentes demandes des clients grâce à une solide maîtrise des outils de conception graphique.

Graphiste / Maquettiste - **AC Nego** 2018 - 16 semaines (stagiaire)

- Assistance à la création de plaques pour les machines d'impression.
- Création de designs sur Adobe Illustrator en collaboration avec les clients et le graphiste de l'entreprise.
- Contribution à la création de contenu et à l'amélioration du site WordPress (CMS) de l'entreprise.

## Formations

Développeur Javascript React - **OpenClassrooms** oct 2023 - Present

- Réalisation de projets concrets basés sur des mises en situation professionnelles, notamment : Conception et développement d'interfaces utilisateurs avec React. Optimisation des applications pour maximiser leur vitesse et leur efficacité. Intégration de données provenant de diverses sources back-end et bases de données. Maintenance et mise à jour des applications existantes
- Gestion de projet web de A à Z, en utilisant une approche composée de 20% de théorie et 80% de pratique.
- Formation diplômante de niveau Bac+3/4 (niveau 6), certifiée au RNCP.

Intégrateur web - **OpenClassrooms** Oct 2022 - Juin 2023

- Maîtrise des technologies et langages web : HTML, CSS, SASS, JavaScript, React & Redux, les appels API, Visual Studio Code, le responsive design, Git & GitHub.
- Réalisation de projets concrets basés sur des mises en situation professionnelles, notamment : Création d'applications web complètes et responsives • Dynamisation de pages web pour mettre en valeur les produits et services • Création d'interfaces communiquant avec le back-end pour des applications dynamiques • Optimisation des performances et maintenance de sites web existants
- Gestion de projet web de A à Z : du chiffrage et découpage des tâches à la présentation de la solution, en passant par la rédaction des spécifications techniques.

Web designer / Infographiste - **Ecole ICAN** Sept 2019 - Janvier 2020

- Découverte de HTML / CSS, découverte de concept lié au web design
- Réalisation de projets concrets tels que : Création d'un portfolio. Conception d'une identité visuelle sur un thème choisi. Développement d'un site web sur un thème choisi

william.deazevedopro@gmail.com

0762746021

[github.com/WillFDA](https://github.com/WillFDA)

[williamdeazevedo.fr](https://williamdeazevedo.fr)

## Mes Projets

### Développement d'une application bancaire avec React et spécifications d'API

- J'ai développé une application web bancaire responsive avec React et Redux, implémentant la connexion, la déconnexion, la visualisation et la modification du profil utilisateur. L'état global de l'application a été géré efficacement grâce à Redux.
- J'ai également proposé des spécifications d'API pour une future fonctionnalité de gestion des transactions. En suivant la syntaxe Swagger et en m'appuyant sur les maquettes et besoins du client, j'ai défini les endpoints, méthodes HTTP, routes, paramètres et réponses, livrant un fichier YAML généré via l'outil d'édition Swagger.

### Implémentation d'un algorithme de recherche performant en JavaScript

- Développer la fonctionnalité de recherche sur un site de recettes. L'objectif était de créer un moteur de recherche performant et quasiment instantané.
- Pour y parvenir, j'ai implémenté deux versions différentes de l'algorithme de recherche : l'une utilisant les boucles natives de JavaScript et l'autre la programmation fonctionnelle avec les méthodes de l'objet array. Les résultats ont été consignés dans une fiche d'investigation de fonctionnalité détaillant les deux approches, accompagnées de leurs algorithmes respectifs.

### Création de mon portfolio avec Next.js, Framer Motion et Vercel

- Le design du site a été réalisé par mes soins, en m'inspirant de différents portfolios trouvés sur Internet. Après une phase de recherche et de conception, j'ai implémenté le design en utilisant les fonctionnalités de Next.js et les capacités d'animation de Framer Motion.
- Enfin, pour déployer mon portfolio en ligne, j'ai utilisé la plateforme Vercel, qui offre une intégration transparente avec GitHub. Grâce à cette intégration, chaque mise à jour de mon code sur GitHub déclenche automatiquement un déploiement sur Vercel, me permettant de maintenir mon site à jour en toute simplicité.

## Compétences

### Langages de Programmation

JavaScript (ES2015+), TypeScript, HTML, CSS

### Librairies et Frameworks

React, Next.js, TailwindCSS, Framer Motion, ChartKick, Shadcn

### Outils et Plateforme

Git, Github, Netlify, Vercel, Heroku, Figma, Suite Adobe

## Centres d'intérêt

Accessibilité web, Design, Interfaces, Science Fiction, Jeux vidéo, Animation 2D - 3D

## Langues

Français - Anglais - Portugais

## Atouts

Curieux - Sociable - Organisé - Passionné - Autonome Rigoureux