Alexandre Pascal

Toulouse , France

Développeur Full Stack - React, Next.js, Node.js. Blockchain (Solidity, dApps)

alexandre.pascal.ep@gmail.com | 07 83 38 28 68 | LinkedIn | GitHub | Portfolio

À propos

Formation en informatique (BUT) et certification développeur d'applications décentralisées (Alyra). Développeur Full Stack : conception d'architectures web front-end (React, Next.js) et de services back-end (Node.js, NestJS), interfaces utilisateur responsives, API REST/GraphQL et bases de données (PostgreSQL, MongoDB). Sérieux et autonome - cofondateur de Snowledge et refontes techniques en stage. Je recherche un poste Full Stack (remote ou Montauban / Toulouse) pour mener des projets de la conception à la production, avec rigueur et une communication claire.

Formation

BUT Informatique	Université de Pau et des Pays de l'Adour - IUT de Bayonne et du Pays Basque	2021 – 2024
Baccalauréat général - Numérique et Sciences Informatique (NSI), Sciences de l'Ingénieur (SI)	Lycée polyvalent La Découverte	2018 – 2021

Certifications

RS6515 - Développer une application décentralisée avec les technologies blockchain — Alyra (France Compétences) (2025)

Expérience

Associé & Cofondateur — Janvier 2025 – Aujourd'hui

Snowledge

Cofondation d'une plateforme d'analyse de contenu multi-plateforme pilotée par l'IA (Discord, YouTube, WhatsApp), conception de l'architecture front-end avec Next.js et composants UI responsives, mise en place des services back-end avec NestJS et PostgreSQL/MongoDB, définition des API REST/GraphQL.
Gestion du déploiement et de l'hébergement sur Google Cloud Platform / OVH, maintenance des pipelines CI/CD et de la configuration serveur, collaboration avec les designers pour l'UX et les visuels.

Stagiaire développeur — Mars 2024 – Juillet 2024

Centre Hospitalier Jean Rougier — Cahors

Pilotage de la refonte de l'intranet hospitalier : migration de Joomla vers un CMS sur mesure (Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL), mise en place de la gestion de contenu par rôles et de composants UI responsives.
Recueil des besoins auprès des parties prenantes cliniques et administratives, simplification des flux de publication et amélioration de l'accessibilité multi-plateforme (bureau et mobile).

Stagiaire développeur — Avril 2023 – Juillet 2023

EDICAD — Cahors

Développement du code client et serveur pour l'interface web d'une application telle que conçue par l'équipe produit : composants front-end, intégration d'API REST et connexion aux bases SQL.
Garantie de la compatibilité multi-navigateurs et des mises en page responsives, collaboration avec les designers pour affiner les interactions utilisateur.

Projets

Snowledge	Associé & cofondateur depuis janvier 2025. Analyse de contenu multi-plateforme pilotée par l'IA (Discord, YouTube, WhatsApp). Front-end Next.js et TypeScript, back-end NestJS, données PostgreSQL et MongoDB.	NestJS, Next.js 15, TypeScript, PostgreSQL, MongoDB
Ladorée - Concept store blockchain	Concept store (œuvres d'art, créations locales) avec authentification NFT, token $LDR et marketplace. Smart contracts en Solidity avec Hardhat, front Next.js, indexation des événements avec The Graph, paiements Stripe.	Solidity, Hardhat, Next.js, The Graph, Stripe
Valpineta	Projet tutoré BUT 3e année : application mobile pour le refuge de Pineta et les randonneurs - cartes, accès hors ligne et planification d'itinéraires. React Native, Expo et TypeScript, MobX et react-native-maps.	React Native, Expo, TypeScript, react-native-maps, MobX
Gîtes Périgord	Site vitrine pour les gîtes familiaux : Les Glycines et La Maisonnette. Next.js 16, React 19, TypeScript et Tailwind CSS 4, design responsive et amélioration de l'accessibilité.	Next.js 16, React 19, TypeScript, Tailwind CSS 4, shadcn
Liquidity Farming Tracker	Suivi des positions de liquidité DeFi (Uniswap, Raydium, AAVE) multi-chaînes : pools, frais collectés, sorties, récapitulatif et statistiques de rendement.	Python, Streamlit, Pandas, Matplotlib, DeFi

Compétences

Langages & blockchain:	JavaScript, TypeScript, Solidity, C#, C++, SQL, HTML, CSS
Frameworks & outils web:	Next.js, React, Node.js, NestJS, Prisma, React Native, Expo, Tailwind CSS, .NET 7
Bases de données & serveurs:	PostgreSQL, MongoDB, IIS
Cloud & hébergement:	Google Cloud Platform, OVH, Gestion de serveur non managé
Outils:	Git, GitHub
Compétences transversales / processus:	Méthodes agiles, Gestion de projet, Analyse des besoins clients, Veille technologique, Adaptabilité
Langues:	Anglais, Espagnol