

TAO YAN

FULL STACK DEVELOPER

9 rue Auguste Blanche
92800 Puteaux

yan.tao.work@gmail.com
+33 650122672

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur full stack avec 10 ans d'expérience, spécialisé en JavaScript (React, Node.js). Solide compétence dans le développement d'applications SaaS, d'interfaces administratives. Autonome, rigoureux et habitué aux environnements agiles.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend:
Node.js, Python, Nestjs, express, serverless, edge function

Frontend:
JavaScript, TypeScript, React, Vue, Nextjs, Redux, zustand, Prisma, Tailwindcss, radix-ui, monorepo

Databases:
mysql, postgresql, sqlite, Radis

Ops:
GitHub Actions, Docker, Git, Vercel, Supabase

FORMATIONS:

SUPINFO Paris, 2013 - 2015
Master en informatique

Université de Technologie du HEBUT,
2009 - 2013
Licence en informatique

LANGUES

- Français (courant professionnel)
- Anglais (courant professionnel)

EXPERIENCE

Développeur Full Stack

Mai 2024 – Présent

PracticeAI / Freelance

Stack technique : Next.js, Zustand, Supabase, Tailwind CSS

- Mise en place d'un système de stockage et d'authentification des utilisateurs avec Supabase et OAuth2
- Intégration de Server Actions et Prisma pour optimiser les opérations de lecture/écriture côté serveur
- Développement d'un chatbot IA temps réel avec EventStream et Edge Functions, prise en charge des dialogues multi-tours
- Gestion d'état via Zustand et stylisation avec Tailwind CSS pour une interface fluide et cohérente

Développeur Front-End

Binance / CDI

05.2022 - 02.2024

Stack technique: Nextjs, Redux, monorepo,aws,jenkins

- Développement de produits côté client (C-end) avec Next.js et Redux, en respectant fidèlement les maquettes pour garantir une interface de haute qualité et des interactions fluides
- Mise en place d'une architecture Monorepo pour centraliser la gestion de plusieurs sous-projets et améliorer la collaboration et la maintenance
- Intégration de fonctionnalités PWA pour les produits C-end, permettant une meilleure expérience utilisateur, y compris l'accès hors ligne
- Pendant la Coupe du Monde 2022, participation au développement du projet Binance World Cup :
- Mise en place d'une plateforme interactive permettant aux utilisateurs de prédire les résultats des matchs
- Système de points intégré pour récompenser les bonnes prédictions
- Gamification de l'expérience utilisateur avec des récompenses à la clé

Développeur Full Stack

IOTX / Freelance

05.2021 - 02.2022

Stack technique: React,Mobx, Nodejs, GraphQL, web3.js

- Développement d'applications décentralisées (DApp) avec React et MobX, en assurant une gestion modulaire de l'interface et des états complexes
- Intégration avec des contrats intelligents pour effectuer des lectures et transactions de données sur la blockchain
- Création de services GraphQL via Hasura et PostgreSQL pour exposer les données côté frontend
- Collaboration étroite avec les designers produit et les ingénieurs smart contract pour garantir des fonctionnalités alignées sur la logique métier et l'expérience utilisateur

Développeur Full Stack – Chef d'Équipe Technique

FTL EXPRESS / CDI

2015 - 02.2021

Stack technique : Strapi, NestJS, Vue.js, Puppeteer, AWS, Docker

- Responsable du développement full stack du système logistique et d'entrepôt, avec gestion d'équipe pour assurer la livraison du projet dans les délais
- Scrum Master en charge des réunions quotidiennes, coordination entre le front-end et le back-end
- Migration de l'architecture backend de Strapi vers NestJS, avec intégration de tests E2E pour améliorer la stabilité du système
- Intégration de Sentry pour la surveillance des erreurs système et le suivi des alertes
- Développement de scripts Puppeteer pour automatiser l'extraction des informations de suivi et des preuves de livraison auprès des prestataires logistiques tiers

TAO YAN

FULL STACK DEVELOPER

9 rue Auguste Blanche
92800 Puteaux

yan.tao.work@gmail.com
+33 650122672

PROFIL PROFESSIONNEL

Full-stack developer with 10 years of experience, specialized in JavaScript (React, Node.js). Strong expertise in developing SaaS applications and administrative interfaces. Autonomous, rigorous, and accustomed to agile environments.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend:
Node.js, Python, Nestjs, express, serverless, edge function

Frontend:
JavaScript, TypeScript, React, Vue, Nextjs, Redux, zustand, Prisma, Tailwindcss, radix-ui, monorepo

Databases:
mysql, postgresql, sqlite, Redis

Ops:
GitHub Actions, Docker, Git, Vercel, Supabase

FORMATIONS:

SUPINFO Paris, 2013 - 2015
Master en informatique

Université de Technologie du HEBUT,
2009 - 2013
Licence en informatique

LANGUAGES

- Français (courant professionnel)
- English (courant professionnel)
- Chinese (native)

EXPERIENCE

Développeur Full Stack

Mai 2024 – Présent

PracticeAI / Freelance

Tech stack: Next.js, Zustand, Supabase, Tailwind CSS

- Implemented a user authentication and storage system using Supabase and OAuth2.
- Integrated Server Actions and Prisma to optimize server-side read/write operations.
- Developed a real-time AI chatbot with EventStream and Edge Functions, supporting multi-turn conversations.
- Managed state with Zustand and styled the interface with Tailwind CSS for a smooth and consistent user experience.

Développeur Front-End

Binance / CDI

05.2022 - 02.2024

Tech stack: Nextjs, Redux, monorepo,aws,jenkins

- Developed client-facing products using Next.js and Redux, faithfully implementing designs to deliver high-quality interfaces and seamless interactions.
- Set up a Monorepo architecture to manage multiple sub-projects efficiently, improving collaboration and maintainability.
- Integrated PWA capabilities to enhance the user experience, including offline access.
- Contributed to the Binance World Cup 2022 project:
 - Built an interactive platform where users predicted match outcomes.
 - Integrated a points and rewards system to gamify the experience.
 - Delivered a highly engaging user experience during a global event.

Développeur Full Stack

IOTX / Freelance

05.2021 - 02.2022

Stack technique: React,Mobx, Nodejs, GraphQL, web3.js

- Developed decentralized applications (DApps) using React and MobX, ensuring modular UI design and managing complex application state.
- Integrated with smart contracts to perform data reads and transactions on the blockchain.
- Built GraphQL services with Hasura and PostgreSQL to expose data to the frontend.
- Collaborated closely with product designers and smart contract engineers to deliver features aligned with business logic and user experience.

Développeur Full Stack – Chef d'Équipe Technique

FTL EXPRESS / CDI

2015 - 02.2021

Stack technique : Strapi, NestJS, Vue.js, Puppeteer, AWS, Docker

- Led full-stack development of the logistics and warehousing system, managing the team to ensure on-time project delivery.
- Acted as Scrum Master, facilitating daily stand-ups and coordinating between front-end and back-end teams.
- Migrated the backend architecture from Strapi to NestJS, integrating E2E tests to enhance system stability.
- Implemented Sentry for system error monitoring and alert tracking.
- Developed Puppeteer scripts to automate the extraction of tracking information and proof of delivery from third-party logistics providers.

TAO YAN

全栈开发工程师

9 rue Auguste Blanche
92800 Puteaux

yan.tao.work@gmail.com
+33 650122672

PROFIL PROFESSIONNEL

全栈开发工程师，拥有10年Web开发经验，精通JavaScript（React、Node.js）。擅长SaaS系统与后台管理平台的设计与开发。工作自驱力强，做事严谨，熟悉敏捷开发流程。

专业技能

Backend:
Node.js, Python, Nestjs, express, serverless, edge function

Frontend:
JavaScript, TypeScript, React, Vue, Nextjs, Redux, zustand, Prisma, Tailwindcss, radix-ui, monorepo

Databases:
mysql, postgresql, sqlite, Redis

Ops:
GitHub Actions, Docker, Git, Vercel, Supabase

教育背景:

SUPINFO Paris
计算机专业 硕士 ,
2013 - 2015

河北工业大学
计算机与科学专业 本科 ,
2009 - 2013

工作经历

全栈工程师

自由职业
2024.05 - 至今

Langcore.cn 官网:

技术栈:nextjs,shadcn,tailwind, docker

- 负责页面的响应式开发与内容模块组件化，提升加载性能

上海市教育科学研究院知识库

技术栈: nextjs, zustand,docker,python, fastapi

- 参与前端页面开发以及部分后端接口修复

PracticeAI

技术栈: nextjs, zustand,supabase,tailwindcss

- 使用 Supabase 构建用户数据存储与身份验证模块以及ouath2 登录
- 结合 Next.js Server Actions 与 Prisma 实现用户数据的读写操作，提升系统响应效率与开发可维护性。
- 基于 EventStream 构建 AI 聊天机器人，支持多轮对话与实时响应

前端工程师

Binance
05.2022-02.2024

技术栈:Nextjs, Redux, monorepo,aws,jenkins

- 使用 Next.js 和 Redux 开发 C 端产品，配合设计稿实现高质量前端界面与交互逻辑
- 采用 Monorepo 架构统一管理多个子项目，提升项目协作与维护效率
- 与产品设计师及后端工程师密切合作，共同推进 C 端及后台管理系统的开发
- 为 C 端产品实现 PWA 支持，增强用户体验并支持离线访问

全栈开发

IOTX
05.2021-02.2022

技术栈:React,Mobx, Nodejs, GraphQL, web3.js

- 使用 React 和 MobX 开发去中心化应用（DApp），实现模块化 UI 与复杂状态管理
- 通过调用智能合约接口完成链上数据的读取与交互
- 基于 Hasura 和 PostgreSQL 搭建 GraphQL API 服务，并在前端进行数据调用与展示
- 与产品设计师和智能合约工程师紧密协作，确保功能实现符合业务逻辑和用户体验需求。

全栈开发 技术组长

FTL EXPRESS
2015-02.2021

技术栈: strapi, nestjs, vuejs, puppeteer, aws, docker

- 主导仓储与物流系统的全栈开发，带领开发团队，确保项目按期交付。
- 担任 Scrum Master，主持日常站会，协调前后端协作。
- 主导后端从 Strapi 向 NestJS 的架构升级与迁移，引入 E2E 测试，显著提升系统稳定性。
- 接入 Sentry 实现系统报错监控与告警追踪。
- 开发 Puppeteer 脚本，自动抓取第三方物流商的包裹跟踪信息与签收证明。