

Cyrielle DEFONTE

Développeuse

✉ cyrielledefonte@gmail.com

☎ 06 95 51 55 51

📍 Bordeaux



Expérience professionnelle

Octobre 2023-Avril 2024 : Stage Développement Web Full Stack, Start-up Moove, Paris (75011).

Application web de gestion et de réservation de vols d'affaires.

- Développement complet de nouvelles features, débogage basé sur les retours des tests utilisateurs. Personnalisation selon les demandes client.
- Synchronisation des données des opérateurs avec leurs Operating Softwares (APIs tierces).
- Responsive design: utilisation de Tailwind CSS, version mobile build avec Capacitor.
- Validation des schémas de données front avec Yup et Formik. Validation backend avec Zod.
- Installation et implémentation de tests end-to-end avec Cypress.
- Mailing automatiques et dynamiques via SendGrid, écriture de templates HTML en Nunjucks.

Stack technique: Express, PostgreSQL, Prisma, React, Tailwind CSS.

Projets

Développement web :

■ Création d'une SPA avec chat en temps réel :

- Développement de composants **React** (TypeScript) et utilisation de sous-composants Material UI.
- Backend **NestJS** : système de modération du chat via les guards et authentification par OAuth d'une API tierce. Gestion des websockets avec socket.io.
- Persistance des données avec PostgreSQL et utilisation de l'ORM Prisma.

■ Création d'un site de rencontre :

- Backend **.NET** : création de validateurs personnalisés via les filtres.
- Messagerie et notifications en temps réel implémentés avec SignalR.
- Utilisation de Npgsql pour les opérations CRUD sous PostgreSQL.

Administration système :

- Virtualisation avec **VirtualBox** et gestion des droits utilisateurs.
- Création d'une infrastructure web avec **Docker**, incluant Nginx, MariaDB, WordPress, php-fpm, et Adminer.

Réseau et OOP : implémentation d'un serveur HTTP en C++.

Formation

2021-2023 : Expert en Architecture Informatique

École 42 Paris.

2015-2018 : Licence GMA

Licence, Génie Mécanique en Aéronautique. Université Toulouse III Paul Sabatier.

2013-2015 : DUT GMP

Diplôme Universitaire de Technologie, Génie Mécanique et Productique. Institut Universitaire de Technologie de Figeac.

Langue

Anglais : Intermédiaire – niveau B2. Documentation technique lue et écrite.