

Florian Ohrel

florian.ohrel@proton.me | flohrel.com | github.com/flohrel | linkedin.com/florian-ohrel

Skills

Langage: HTML, CSS, Javascript/Typescript, PostgreSQL, Shell, Python, C/C++, Rust

Framework: React, Tailwind, Node.js, NestJS, Prisma

Autre: Git, Docker, Github Actions, HTTP, RESTful API, Nginx, Notion, Figma

Français, Anglais

Experience

Developpeur web, freelance – Paris

Fevrier 2024

- Développement d'un site web statique en HTML / CSS / JS, en respectant de bonnes pratiques en termes de performances, accessibilité, sécurité et SEO (score parfait sur Lighthouse).
- Développement d'un build pipeline avec gulp.js pour automatiser les tâches répétitives, accélérer le processus de build à l'aide de techniques de cache, introduire un versioning d'assets pour optimiser le cache du server HTTP, et assurer des standards de code.
- Implémentation d'un CI/CD pipeline avec Github Actions afin d'automatiser et de simplifier la vérification du code et le déploiement du site.

Developpeur web, freelance – Paris

Octobre 2024

- Développement d'une fonctionnalité de personnalisation de produit (lunettes de soleil) en React / Tailwind.

Projects

transcendance

github.com/jmz-mzr/transcendance

- Développement d'une interface de profil utilisateur à l'aide du framework React, en utilisant Tanstack Query afin de mettre en cache les requêtes vers le backend pour soulager les accès à la base de données, et implémenter des mises à jour optimistes pour rendre l'expérience de navigation plus fluide.
- Développement d'un jeu de pong multijoueur en ligne, ainsi que d'une fonctionnalité de chat en utilisant des websockets et NestJS.
- Implémentation d'une authentification sécurisée à l'aide du protocole OAuth 2.0 et d'un système de token JWT.

webserv

github.com/jmz-mzr/webserv

- Implémentation d'un serveur web HTTP/1.1 (RFC 9110, RFC 9112), cross-platform (Linux, MacOS), en utilisant l'API non-bloquante poll().
- Implémentation d'une pipeline CI avec Github Actions et une routine de test complète (GoogleTest lib, Python).
- Développement d'un système de log avec différent niveau de priorité, choix de la destination de l'output et interface graphique colorée pour aider à mieux tracer le comportement du programme durant son exécution.
- Développement d'un analyseur (lexer/parser) de fichier de configuration de type nginx.

onde

- Projet de bot Discord afin de partager l'écoute et la création de playlists musicales.

Education

42 Paris

2021 – Today