

Juth. Arumugam

07 61 31 49 18 | jarumugam@outlook.fr | juth.fr | github.com/cremedekiwi

Compétences

Langages: C, C++, TypeScript, React

Frontend: Sass, Tailwind

Backend: Node.js, Express.js, Fastify

Base de donnée & Infrastructure : Mysql, Sequelize, Docker, Nginx

Outils : Git, Cmake, Photoshop, Premiere, Trello

Formation

42 – License en développement web et mobile

en cours

Openclassrooms – BTS en développement web

2022

Projets

ft_transcendance

github.com/cremedekiwi/ts_transcendence

- Développement d'une application web full-stack avec interface de jeu Pong en temps réel
- Intégration de fonctionnalités avancées : authentification, chat, tournois et base de données

inception

github.com/cremedekiwi/inception

- Déploiement d'infrastructure containerisée avec Docker et orchestration de services
- Config de services web (NGINX, WordPress, MariaDB) dans un environnement isolé et sécurisé

webserv

github.com/cremedekiwi/cpp_webserv

- Implémentation d'un serveur HTTP complet en C++ respectant les standards RFC
- Gestion de requêtes simultanées, parsing HTTP, et configuration de serveurs virtuels

cub3d

github.com/cremedekiwi/c_cub3d

- Moteur de rendu 3D utilisant le raycasting inspiré de Wolfenstein 3D
- Manipulation graphique avancée avec textures, sprites et gestion d'événements

minishell

github.com/cremedekiwi/c_minishell

- Développement d'un interpréteur de commandes Unix avec parsing et exécution de pipes
- Gestion des signaux, redirections, variables d'environnement et built-ins bash

philosophers

github.com/cremedekiwi/c_philosopher

- Résolution du problème classique de synchronisation avec threads et mutex
- Optimisation de la gestion des ressources partagées et prévention des deadlocks

Expériences

Comptable tiers, UGC Images – Neuilly

2022

Responsable administratif et financier, Leon & Harper – Paris

2019

Graphiste, Eden Start – Paris

2015