

LUCAS CONTRERAS HODAPP

19 ANS



Développeur d'application

Passionné par l'informatique depuis mes premiers pas dans le code, je vois chaque projet comme une opportunité de relever des défis techniques et de créer des solutions claires et performantes. Que ce soit en développant un jeu interactif en Python, une application de gestion avec une interface intuitive ou un système réseau optimisé, j'aime structurer mes idées pour aboutir à des résultats fonctionnels et élégants.

lucascontrerashodapp@gmail.com

Le Puy-en-Velay - 43000

github.com/Por-Tra

<https://por-tra.github.io/>

LANGUES

Anglais : B1 (niveau intermédiaire)
Espagnol : B1 (niveau intermédiaire)

FORMATIONS

BAC général (spé NSI +
Mathématique)
2021-2024, Lycée Marmontel
Mauriac - 15

BUT Informatique graphique
2024-2027, IUT Clermont Auvergne
Le Puy-en-Velay - 43

CENTRES D'INTÉRÊT

Fascination pour les univers postapocalyptiques

Passionné par les univers narratifs complexes comme ceux de The Last of Us ou Fallout, j'apprécie visionner des œuvres où les personnages s'adaptent et survivent dans des environnements dangereux.

Lecteur de romans de sciences fictions

J'apprécie suivre l'évolution de personnages évoluant dans des contextes sociaux difficiles, comme dans Cyberpunk 2077 : No Coincidence ou encore Neuromancien.

Fan de chevalerie

Je suis toujours présent lors d'événements médiévaux. Vêtue d'une armure, je fais sensation.

COMPÉTENCES

PROGRAMMATION & DÉVELOPPEMENT

C++, Python, SQL, PHP, JS, C#
Architecture de projets, structuration du code
Connaissance des outils Git et Github pour la collaboration

RÉSEAU & COMMUNICATION CLIENT/SERVEUR

Compréhension des protocoles réseau de base (TCP, UDP)
Tests en réseau local, sockets en Python, C++, node.js

ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT & OUTILS

Utilisation régulière de Visual Studio Code et Visual Studio 2022
Maîtrise de la ligne de commande Linux et des principaux outils système
Capacité à configurer un OS, installer des paquets, comprendre le fonctionnement général d'un système Linux
Installation, configuration et gestion d'environnements de développement

EXPÉRIENCES ET PROJETS

DÉVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION WEB DE NOTATION ET DE GESTION D'EXAMEN

Sept. à Oct. 2025, IUT Clermont-Auvergne, Le Puy-en-Velay (43)

Développement d'une application web connectée à une base de donnée
- Structure du projet en MVC - Utilisation majoritaire du PHP - Travaille avec une grande équipe - sécurisation des donnée avec hachage des mots de passe - Envoie de mail automatique

DÉVELOPPEMENT D'UN RÉSEAU SOCIAL LOCAL

Mars à Avril 2024 - Lycée Marmontel, Mauriac (15)

Conception d'un réseau social en réseau local - Développement d'un serveur multi-utilisateurs - Création d'une interface utilisateur fonctionnelle
- Gestion des échanges en temps réel - Mise en place de protocoles réseau - Tests et débogage sur réseau local

ASSISTANT GÉRANT PHARMACIEN

Novembre 2019 - Pharmacie Malbec, Mauriac (15)

Stage d'observation en officine - Apprentissage de la gestion des stocks
- Sensibilisation au secret professionnel - Découverte du métier et des responsabilités liées au domaine médical