PIGNOLET MATTHIEU

Passionné, Technique, Dévelopeur

EXPÉRIENCE

Stage à WebCup Campus Observation en milieu professionnel

2018

Saint-Pierre

- Mise en place d'un serveur web pour les utilisateurs
- Assistance aux personnes n'ayant pas d'expérience avec le numérique.

Developer's House

Projet associatif entre amis

Aout 2019 - Décembre 2022

- Mise en place de cluster Kubernetes sur bare-metal
- Introduction aux technologies cloud-native
- Déploiement de stockage et de loadbalancing grâce à Cloudflare
- Développement d'une plateforme d'authentification SSO

PROJETS

Nova

Projet personnel

Ctobre 2022 - Présent

Framework pour la création d'applicatifs ("Bots") au sein de la plateforme Discord qui assure la fiabilité de l'application grâce à des brokers et du loadbalancing au sein de Kubernetes pour permettre la mise à jour de l'applicatif sans aucune période de non-disponibilité.

- Conteneurisation Docker multi-architecture (amd64 / arm).
- Développement en Rust et Go
- Utilisation du broker NATS
- Déploiement sur Kubernetes

Timothé-rs

Projet personnel

Ctobre 2021 - Présent

Système de suivi d'emploi du temps pour avertir les elèves d'éventuels changements

- Utilisation de Rust pour le parsing de fichiers .ics
- Déploiement dans Kubernetes au sein d'un cloud

libmatpgn

IUT de la Réunion

Mai 2023 - Mai 2023

♀ Saint-Pierre

Librairie utilisée pour parser les fichiers .pgn au sein de la ressource "Analyse et traitement de données structurées" de mon BUT R&T.

Kuizz

Projet personnel

Aout 2020 - Présent

Application mobile présentant un flux infini de questions de culture générale.

• Utilisation de Flutter de gRPC et Rust pour un serveur de jeu

FORMATIONS

BUT en Réseaux & Télécommunications

IUT de Saint-Pierre

Août 2022 - Présent

Baccalauréat Général Lycée LaSalle Saint-Charles

Juillet 2022

Mention Bier

Spécialisation Mathématiques et Numériques Sciences Informatiques

COMPÉTENCES

Conteneurs Technologies IP Git

Rust JS/TS Web (SPA)

Linux / Bash Go C / C++ / C#

Python Java Flutter / Dart

Cisco IOS VoIP / Asterisk

CENTRES D'INTÉRÊTS

Communautées Anglophones (US / UK)

Tir à l'arc Animés

Musique électronique

Musique Japonaise Hardware

Intelligence artificelle

Technologies Cloud Native

Hacker News Google (open-source)

Linux Romans policiers