

Mihai-Cristian Fufezan

[fufexan](#) | mihai@fufexan.net | [mihai-fufezan](#) | [fufexan.net](#)

Student ETTI în anul patru, cu o pasiune pentru dezvoltarea de programe grozave și gestionarea sistemelor. Se străduiește să găsească intersecția între cod rapid, corect și elegant.

Educație

 **Licență în Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației** 2021 - 2025
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA Cluj-Napoca

 **Diplomă de bacalaureat în Matematică și Informatică** 2017 - 2021
COLEGIUL NAȚIONAL TITU MAIORESCU Aiud

Skills

Limbi vorbite Română, Engleză
Limbaje de prog. Bash, C/C++, Java, JavaScript, MATLAB, Nix, PHP, Python, Rust
Baze de date Microsoft SQL, MySQL, Firestore, Postgres
Build tools CMake, Maven, Meson, Nix
DevOps NixOS, QEMU, Terraform
Skilluri sociale A lucrat în echipe multiple, a participat în activități de team-building. Lucrul în echipă este un punct forte.

Experiență

 **Software developer** 2024 - prezent
ASEE La distanță

- A lucrat cu servicii Azure și Tungsten Automation
- A contribuit la documentație tehnică internă
- A creat și menținut proof-of-concepts pentru potențiale aplicații și servicii
- A obținut certificări pentru Tungsten Automation Capture și Transformation Modules

 **Contract** 2021, 2022
NIXOS FOUNDATION La distanță

- A luat parte într-o echipă de participanți pentru a face packaging în Nix aplicațiilor NGI (Next Generation Internet) pentru programul Summer of Nix, dar și pentru a îmbunătăți documentația generală a Nix/NixOS
- A îmbunătățit documentația în anumite părți ale NixOS Wiki
- A creat flake-uri disponibile în mod public în organizația NGI-Nix

 **Mentorat** 2019 - 2020
DIGITAL NATION La distanță

- A participat ca beneficiar în programul Generația Tech
- A învățat dezvoltare PHP utilizând teme și plugin-uri WordPress, cu ajutorul unor mentori pricepuți
- A învățat dezvoltare back-end și front-end în JavaScript, gestionare și integrare Firebase
- A fost ambasador pentru grupul local al județului Alba. A participat în gestionare, administrare, logistică și activități de grup

Proiecte și Asocieri

dotfiles 2021 - Prezent

- Gestionarea calculatoarelor personale rulând NixOS, utilizând Git și Flakes
- Fiecare calculator este accesibil oriunde prin Tailscale
- Configurații utile acumulate peste ani

Infrastructură 2022 - Prezent

- Gestionarea serverelor, furnizate prin Terraform, rulând NixOS, conectate prin Tailscale
- alpha**: Server virtual Oracle ARM, rulând servicii multiple
- home server**: Calculator mai vechi, rulând diferite servicii acasă

nix-gaming 2021 - Prezent

- Repo care găzduiește o colecție de jocuri și programe asociate, packaged pentru Nix

Contribuții 2021 - Prezent

- Întreținător pentru **Hyprland** și **HyprWM**
- Întreținător pentru **Nixpkgs**
- Contribuitor la proiectele **Nix Community**

Diplome

- 2016 **Premiul 1, etapa județeană**, Olimpiada de Engleză
- 2017-2019 **Mențiuni**, Olimpiada de Engleză
- 2020 **Premiul 2, etapa județeană**, Olimpiada de Engleză
- 2017 - 2018, 2020 **Participare**, Olimpiada de Informatică
- 2022 **Participare & premiul 3 @ Cognizant Softvision**, CodeRun
- 2023 **Participare**, Bootcamp STS

Certificate

- 2019 **Certificat de completare**, Digital Nation
- 2020 **Certificat de cunoaștere PHP**, Digital Nation
- 2023 **Curs de Python**, UTCN