

# Tîmbur Ștefan

## CURRICULUM VITAE

**Inginer Software**  
Chișinău, Moldova  
timbur.stefan14@gmail.com  
+37368789562

### Sumar Profesional

În calitate de inginer software cu experiență vastă în Typescript, Angular și NodeJS, mi-am petrecut ultimii trei ani concentrându-mă exclusiv pe aceste tehnologii și sunt, de asemenea, familiar cu limbajele funcționale precum Elixir și F#. Sunt o persoană flexibilă și învăț rapid, fiind mereu pregătit pentru noi provocări. Călătoria mea profesională include contribuția la proiecte în derulare, precum și conducerea dezvoltării de noi produse de la zero, cu responsabilități care cuprind proiectarea arhitecturii aplicațiilor.

### Experiență profesională

**2021 - 2023 – Lightcyphers SRL funcția inginer software.**

Am implementat API-uri backend pentru servicii geografice, cum ar fi geocodare și geocodare inversă, rutare și plăci de hartă personalizate. Am dezvoltat un plugin pentru MaplibreGL pentru suprapunerea hărților interioare peste planurile clădirilor și am construit servicii în NodeJS cu Typescript, integrând diverse API-uri Google pentru monitorizarea datelor gestionate prin boți. Am experiență în sistemele de management al transportului (TMS), dezvoltând funcționalități UI și integrând hărți cu MaplibreGL și D3 pentru dashboard-uri. De asemenea, am creat un CMS pentru formatul Apple indoor (IMDF), colaborând cu echipa backend și un inginer UX, și am adaptat biblioteci open-source pentru a desena hărți GIS în browser, folosind cunoștințe despre GeoJSON și Angular.

**2024 - prezent – Rodac Info SRL funcția inginer software.**

Am contribuit la dezvoltarea unei aplicații frontend începând cu faza inițială, de la arhitectura software până la design, asigurând o bază solidă pentru dezvoltarea ulterioară. Am implementat funcționalități în aplicații backend bazate pe AWS și .NET, inclusiv integrarea și gestionarea bazelor de date și a serviciilor de autentificare. De asemenea, am contribuit la integrarea și orchestrarea diverselor servicii AWS, optimizând procesele pentru scalabilitate și performanță. Rolul meu a inclus colaborarea cu echipa de dezvoltare și asigurarea unei comunicări eficiente între frontend și backend, pentru a livra soluții complete și bine integrate.

## Rezumatul aptitudinilor tehnice

<b>Abilități operaționale</b>	Am experiență de lucru într-un mediu agil, participând la standup-uri zilnice și la planificarea sprintului de două săptămâni și ajutând la formarea și prioritizarea stocului de proiecte. Sunt familiarizat cu instrumente precum GitLab, Jira și ClickUp care sunt adesea folosite pentru a sprijini acest proces.
<b>Abilități tehnologice</b>	Typescript development (Angular, Nodejs, React) .Net, F# Servicii bazate pe cloud, AWS. Elixir, Phoneix, Biblioteci: Maplibre pentru hărți vectoriale și pluginuri.
<b>Instrumente folosite</b>	Gitlab, VScode, Docker, Docker-Compose, AWS

## Dezvoltare profesională

Perioada	Grade profesionale	Instituția
2017-2021	Diplomă de licență (Tehnologia Informației)	Universitatea Tehnică a Moldovei
2021-2023	Diplomă de master (Inginerie Software)	Universitatea Tehnică a Moldovei

## Limbi vorbite

Limbă	Competență
Română	Nativ
Engleză	Competență profesională