

Mircea Tanasa

Inginer Frontend Senior · 10+ ani

Iai, România · Remote hello@meercha.ro meercha.ro github.com/tanasa-mircea linkedin.com/in/mircea-tanasa

Inginer frontend senior cu peste 10 ani în sisteme frontend complexe pentru software orientat pe productivitate. Cel mai puternic pe React, TypeScript, Ember.js, vizualizare SVG i interfee sensibile la performan — cronologii, vederi Gantt i randare SVG dinamic ce rmân rapide pe msur ce complexitatea crete. Am livrat i add-in-uri Microsoft Office i integrri Google Workspace, am condus modernizarea Ember-la-React cu adoptarea TypeScript i recent am integrat fluxuri asistate de AI (ChatGPT, Cursor, Claude Code, GitHub Copilot) în cercetare, prototipare, depanare i documentare. Flexibil în privina framework-urilor i în extindere spre full-stack i backend, cu accent constant pe calitatea produsului i cod mentenabil.

Competene

FRONTEND & UI

React, TypeScript, Ember.js, Angular, SVG, SCSS, Redux Toolkit

PLATFORME OFFICE

Office.js, Excel Add-ins, Google Slides Add-on, Google Sheets API, Smartsheet API

TESTARE & CALITATE

Jest, QUnit, Storybook, Pretender, Sentry, WCAG AA

TOOLING & DEVOPS

Vite, Webpack, Git Flow, Azure DevOps, CI/CD Pipelines, ESLint

AI & PRODUCTIVITATE

Claude Code, Cursor, GitHub Copilot, AI workflow design, LLM rule systems

ASISTAT DE AI

C# / .NET, C++ (COM interop), Node.js, Next.js, Tailwind

Experien

RomSoft

Aug 2018 – Prezent

Inginer Frontend Senior · Iai, România

- Am construit i meninut motorul de randare SVG pentru cronologii/Gantt (1.000+ elemente concurente) al unui SaaS de productivitate cu 10.000+ utilizatori activi lunar.
- Am inginerit un sistem custom de actualizare chirurgical a DOM-ului în Ember.js, care re-randa doar sub-arborii SVG modificai, cu câtiguri majore de performan.
- Am co-condus modernizarea Ember.js 'React 18 (75%): reguli de migrare, adoptarea TypeScript, arhitectur de stare Redux Toolkit.
- Am dezvoltat add-on-ul Google Slides i am construit integrri de import Google Sheets i Smartsheet.
- Am arhitecturat i lansat un add-in Excel (Office.js) cu vizualuri Gantt native, editabile — din R&D pân pe marketplace-ul Microsoft.
- Am iniat o migrare .NET/COM cu fluxuri asistate de AI; am adoptat ChatGPT, Cursor, Claude Code i Copilot pentru cercetare, prototipare, depanare i documentare.

10,000+ MAU

Xivic

Iul 2016 – Aug 2018

Dezvoltator Frontend · Iai, România

- Am dezvoltat site-uri responsive pentru branduri auto din SUA (Meineke, Maaco, Take5, Carstar).
- Am adaptat functionalitatea pentru a respecta standardele de accesibilitate WCAG AA.
- Am livrat munc pixel-perfect, cross-browser cu AngularJS, Angular, React i Bootstrap.

Vuzum

Iul 2015 – Iul 2016

Dezvoltator Frontend · Iai, România

- Am construit site-uri de prezentare (AngularJS, WordPress, Bootstrap) i widget-uri integrabile pentru Wix, Weebly i Shopify sub brandul Widgetic.
- Am dobândit experien timpurie cu Angular 2 (beta).

Educaie

2012 – 2015

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iai

Licen — Informatic Economic

Continuu

Autodidact

Lectur, proiecte personale i învare continu.