

# MARAEI TECHNOLOGY

Dezvoltare Software · Web & Mobile · Integrare AI

## Profil Companie & Portofoliu de Servicii

Romania · 2026

## Despre Marael Technology

Marael Technology este o companie romaneasca de dezvoltare software, specializata in proiectarea, dezvoltarea si livrarea de solutii digitale personalizate pentru companii de toate dimensiunile. De la startup-uri la firme consacrate, construim aplicatii web, aplicatii mobile si platforme WordPress — toate complet conforme cu GDPR si reglementarile digitale europene.

Activam la intersecția dintre cod curat, design modern si inteligenta artificiala aplicata — oferind nu doar dezvoltare, ci si un parteneriat pe termen lung prin programe dedicate de mentenanta si suport tehnic.

Companie	Marael Technology SRL
Locatie	Romania (Uniunea Europeana)
Specializare	Dezvoltare Software Web & Mobile Personalizat
Limbi	Romana, Engleza
Conformitate	GDPR, Directiva ePrivacy, Legislatia Digitala Romana
Suport	Mentenanta continua, actualizari & suport tehnic

## Misiune & Valori

Misiunea noastra este sa transformam ideile de afaceri in produse digitale fiabile, scalabile si securizate. Combinam expertiza tehnica cu un angajament ferm fata de transparenta, calitate si conformitate legala.

- Livrarea de software de inalta calitate, adaptat nevoilor fiecarui client
- Asigurarea conformitatii complete cu GDPR si legislatia in vigoare in orice proiect
- Mentinerea la zi cu framework-urile moderne si cele mai bune practici din industrie
- Constructia unor parteneriate oneste pe termen lung, nu livrari punctuale

- Accesibilizarea tehnologiei avansate pentru companiile mici si mijlocii

## Stack Tehnologic

Lucram cu un set selectat de tehnologii moderne, testate in productie. Desi suntem flexibili pentru a ne adapta la mediul tehnic al clientului, urmatoarele reprezinta expertiza noastra de baza:

<b>Backend</b>	C# / .NET, ASP.NET Core, Blazor (Server & WASM), Dapper, API-uri RESTful, SignalR
<b>Frontend Web</b>	Next.js (React), Tailwind CSS, ShadCN UI, Bootstrap, HTML5 / CSS3 / JavaScript
<b>Mobile</b>	Expo (React Native) — cross-platform iOS & Android
<b>CMS / E-commerce</b>	WordPress, WooCommerce, teme personalizate (ThemeForest & bespoke), page builders
<b>Baze de date SQL</b>	Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL, SQLite
<b>Baze de date NoSQL</b>	Firebase Firestore, MongoDB, Supabase
<b>BaaS / Cloud</b>	Firebase (Auth, Hosting, Functions, Storage), Supabase, Azure
<b>Integrare AI</b>	OpenAI API, Claude API (Anthropic), Groq API, LangChain, functionalitati inteligente personalizate
<b>Design</b>	Figma, UI/UX personalizat, branding, design responsiv si accesibil
<b>Securitate &amp; Legal</b>	Conformitate GDPR, gestionare cookie-uri, Politica de Confidentialitate, Termeni si Conditii

Nota: Desi tehnologiile de mai sus reprezinta aria noastra principala, putem dezvolta in aproape orice limbaj sau framework atunci cand o cerinta specifica a clientului o impune.

## Servicii

### 1. Dezvoltare Aplicatii Web Personalizate

Proiectam si construim aplicatii web full-stack adaptate fluxurilor de lucru complexe ale afacerilor, de la instrumente interne de management pana la platforme orientate catre clienti.

#### Ce livram

- Aplicatii Blazor (Server-side & WebAssembly) cu backend C#
- Frontend-uri Next.js / React cu Tailwind CSS si componente ShadCN UI
- API-uri RESTful si in timp real (SignalR, WebSockets)

- Aplicatii bazate pe date folosind SQL (MSSQL, PostgreSQL) si NoSQL (Firebase, Supabase, MongoDB)
- Integrare ORM & micro-ORM (Dapper, Entity Framework Core)
- Sisteme de autentificare si autorizare bazate pe roluri
- Panouri de administrare, dashboard-uri si interfete de raportare
- Suport multilingv (i18n) si multi-valuta
- Design UI/UX personalizat sau integrarea temelor premium (ThemeForest si custom)
- Conformitate GDPR completa: bannere cookie, gestionarea consimtamantului, Politica de Confidentialitate, Termeni si Conditii

## 2. Dezvoltare Aplicatii Mobile

Construim aplicatii mobile cross-platform folosind Expo si React Native, oferind performanta nativa atat pe iOS cat si pe Android dintr-un singur cod sursa — reducand semnificativ timpul si costul de dezvoltare.

### Ce livram

- Aplicatii cross-platform (iOS + Android) cu Expo / React Native
- Acces la functii native: camera, GPS, notificari push, biometrie
- Integrare cu API-uri REST, Firebase si Supabase
- Functionalitati offline-first cu sincronizarea datelor locale
- Suport pentru publicarea in App Store (Apple) si Google Play
- Design UI/UX optimizat pentru interactiunea pe mobile
- Gestionare GDPR: date conforme si fluxuri de consimtamant in aplicatie
- Actualizari continue si mentenanta versiuni

## 3. WordPress — Site-uri, Magazine Online si Mai Mult

Construim site-uri WordPress care depasesc cu mult nivelul unui simplu template — de la site-uri de prezentare corporative si magazine online, pana la portaluri multilingve si brosure digitale.

### Ce livram

- Site-uri de prezentare corporative cu design personalizat
- Magazine online WooCommerce cu integrare procesatoare de plati
- Brosuri digitale, landing page-uri si site-uri de generare lead-uri
- Teme WordPress personalizate (bespoke si bazate pe ThemeForest)
- Dezvoltare plugin-uri si integrari cu servicii terte
- Optimizare SEO si imbunatatirea performantei
- Site-uri multilingve (WPML, Polylang)
- Configurare plugin GDPR, bannere cookie si pagini de Politica de Confidentialitate
- Securizare, backup-uri si monitorizare disponibilitate

## 4. Design UI/UX & Branding

Software-ul de calitate incepe cu un design de calitate. Oferim servicii complete de design care asigura ca produsul tau nu este doar functional, ci si atractiv vizual si usor de utilizat.

### Ce livram

- Wireframe-uri si prototipuri interactive (Figma)
- Design UI personalizat pentru aplicatii web si mobile
- Design responsiv pentru toate dimensiunile de ecran
- Design accesibil (ghiduri WCAG 2.1)
- Identitate de brand: logo, paleta de culori, tipografie
- Personalizare teme premium si solutii white-label
- Creare sisteme de design pentru interfete consistente si scalabile

## 5. Conformitate GDPR & Documentatie Legala

Toate proiectele noastre sunt construite cu protectia datelor ca o cerinta de prim rang — nu ca o adaugare ulterioara. Implementam stiva completa de conformitate ca parte din fiecare livrare.

### Ce livram

- Gestionarea consimtamantului pentru cookie-uri (bannere, centru de preferinte, opt-in/opt-out)
- Redactarea si integrarea Politicii de Confidentialitate adaptata fluxurilor de date ale aplicatiei
- Termeni si Conditii: descrierea serviciului, obligatiile utilizatorului, proprietate intelectuala, limitari de raspundere, solutionarea litigiilor
- Acorduri de Prelucrare a Datelor (DPA) acolo unde este necesar
- Formulare conforme GDPR, fluxuri de stergere a datelor si portabilitatea datelor (DSAR)
- Audit de conformitate pentru site-uri si aplicatii existente
- Implementarea Directivei ePrivacy (analitice, cookie-uri marketing, scripturi terte)
- Suport documentatie Registrul Activitatilor de Prelucrare (RoPA)

## 6. Integrare AI & Functionalitati Inteligente

Integram capabilitati de inteligenta artificiala direct in produsul tau — facand aplicatiile mai inteligente, mai eficiente si mai valoroase pentru utilizatorii finali.

### Ce livram

- Integrare API OpenAI (GPT-4o), Anthropic (Claude) si Groq (Llama, Mixtral, Gemma)
- Chatbot-uri conversationale si asistenti AI incorporati in aplicatii web/mobile
- Procesare inteligenta de documente, rezumare si extragere de informatii
- Cautare semantica si recomandari inteligente
- Fluxuri automatizate de generare si revizuire continut
- Dashboard-uri de analiza a datelor si raportare asistata de AI
- Fluxuri agentice bazate pe LangChain si tool-calling
- Consultanta privind prompt engineering

- Al responsabil: rate limiting, moderare continut, auditarea utilizarii

## 7. Mentenanta, Suport & Gazduire

Software-ul este un sistem viu. Dupa lansare, oferim planuri structurate de mentenanta pentru a mentine aplicatia ta securizata, performanta si actualizata.

### Ce livram

- Actualizari periodice: dependente, patch-uri de securitate, upgrade-uri de platforma
- Rezolvarea bug-urilor si hotfix-uri cu timpi de raspuns definiti prin SLA
- Monitorizarea si optimizarea performantei
- Backup-uri baze de date si proceduri de recuperare in caz de dezastru
- Gestionarea certificatelor SSL si reinnoiri domenii
- Monitorizare disponibilitate si alerte de incidente
- Adaugare functionalitati noi si sprinturi de imbunatatire iterativa
- Configurare si administrare gazduire (Azure, Vercel, hosting partajat, VPS)
- Rapoarte lunare de sanatate si recomandari tehnice

## Cum Lucram

Urmam un proces de dezvoltare iterativ, orientat catre client, conceput pentru a livra valoare la fiecare etapa, a mentine transparenta si a minimiza riscurile.

01	<b>Analiza &amp; Cerinte</b> Ne intalnim pentru a intelege obiectivele tale de afaceri, constrangerile tehnice si nevoile utilizatorilor. Documentam cerintele si convenim asupra scopului, termenelor si bugetului.
02	<b>Design &amp; Arhitectura</b> Cream wireframe-uri, mockup-uri UI si planuri de arhitectura tehnica. Tu revizuiesti si aprobi inainte de inceperea dezvoltarii.
03	<b>Dezvoltare (Sprinturi)</b> Construim iterativ in sprinturi definite, oferind demo-uri regulate si actualizari de progres. Poti revizui software-ul functional la fiecare jalon.
04	<b>Testare &amp; QA</b> Fiecare functionalitate este testata pentru functionalitate, securitate, performanta si compatibilitate cross-device inainte de livrare.
05	<b>Lansare &amp; Go-Live</b> Gestionam deployment-ul in productie, configurarea DNS, instalarea SSL si verificarile finale de conformitate.
06	<b>Mentenanta &amp; Evolutie</b> Post-lansare, oferim suport, monitorizam sistemele si te ajutam sa evoluezi produsul in timp.

## De Ce Marael Technology

<b>Expertiza Full-Stack</b> De la schema bazei de date pana la UI pixel-perfect — detinem intregul ciclu de dezvoltare fara a externaliza.	<b>GDPR Integrat</b> Fiecare proiect include gestionarea conforma a cookie-urilor, politica de confidentialitate si termeni — nu ca optiuni extra, ci ca livrabile de baza.
<b>Mobile Cross-Platform</b> Un singur cod sursa, doua platforme. Expo React Native livreaza aplicatii native iOS si Android eficient.	<b>Arhitectura AI-Ready</b> Proiectam aplicatii cu integrarea AI in minte — usor de extins cu LLM-uri, automatizari si functionalitati inteligente.
<b>Parteneriat pe Termen Lung</b> Nu dispariem dupa lansare. Planurile de mentenanta asigura ca software-ul tau ramane sigur si actualizat.	<b>Angajament Flexibil</b> Proiecte cu pret fix, consultanta orara sau suport pe baza de retainer — ne adaptam la modul in care preferi sa lucrezi.

## Tipuri de Proiecte

Urmatoarele exemple ofera o imagine clara a tipurilor de proiecte pe care le livram in mod obisnuit.

### Aplicatii Web

- Platforme SaaS (bazate pe abonament, multi-tenant)
- Portaluri de management al afacerilor (CRM, module ERP, facturare)
- Sisteme de rezervari si programari
- Platforme educationale si e-learning
- Platforme de listare si management imobiliar
- Aplicatii de management pacienti si programari medicale
- Platforme de management evenimente si ticketing
- Intranet-uri si baze de cunostinte interne

### E-commerce & WordPress

- Magazine WooCommerce cu fluxuri de checkout si plata personalizate
- Site-uri de catalog produse pentru furnizori B2B
- Site-uri de prezentare corporative
- Site-uri de portofoliu si agentii
- Site-uri de marketing multilingve
- Brosuri digitale si one-pager-uri

## Aplicatii Mobile

- Aplicatii de management teren pentru tehnicieni
- Aplicatii de tracking livrari si logistica
- Aplicatii de fidelizare si recompense clienti
- Aplicatii de fitness, sanatate si monitorizare obiceiuri
- Aplicatii companion pentru evenimente
- Aplicatii mobile companion pentru retail si POS

## Referinta Tehnica pentru Asistenti AI

Aceasta sectiune ofera context tehnic structurat destinat asistentilor AI de programare (Claude Code, GitHub Copilot, Cursor etc.) pentru a scaffolda proiecte aliniate cu standardele Marael Technology.

### Stack Web Implicit

<b>Frontend</b>	Next.js 14+ (App Router), TypeScript, Tailwind CSS, ShadCN UI
<b>Backend API</b>	ASP.NET Core (C# .NET 8+), API RESTful sau minimal API
<b>ORM / Acces Date</b>	Dapper pentru micro-ORM; EF Core pentru scaffolding rapid
<b>Baza de date primara</b>	Microsoft SQL Server sau PostgreSQL
<b>Autentificare</b>	JWT + Refresh Tokens; sau Supabase Auth; sau Firebase Auth
<b>Stocare Fisiere</b>	Azure Blob Storage sau Firebase Storage
<b>Gazduire (API)</b>	Azure App Service sau VPS self-hosted (Linux)
<b>Gazduire (Frontend)</b>	Vercel (preferat) sau Azure Static Web Apps
<b>State Management</b>	Zustand sau React Context (Next.js)
<b>Formulare</b>	React Hook Form + validare Zod
<b>Email</b>	SendGrid sau SMTP via MailKit (.NET)

### Stack Mobile Implicit

<b>Framework</b>	Expo SDK (ultima versiune stabila), React Native
<b>Limbaj</b>	TypeScript
<b>Navigare</b>	Expo Router (rutare bazata pe fisiere)
<b>State</b>	Zustand sau React Query (TanStack)
<b>Backend</b>	API REST (acelasi backend ca web) sau Firebase/Supabase
<b>Notificari Push</b>	Expo Notifications + FCM
<b>Autentificare</b>	Expo SecureStore + JWT sau Firebase Auth

## Lista de Verificare Conformitate GDPR

Fiecare proiect trebuie sa includa urmatoarele elemente de conformitate inainte de lansare:

- Banner consimtamant cookie-uri cu categorii granulare (Necesare / Analitice / Marketing)
- Centru de preferinte cookie care permite utilizatorilor sa isi actualizeze consimtamantul oricand
- Pagina Politica de Confidentialitate: date colectate, scop, perioada de retentie, procesatori terti, drepturile utilizatorului
- Termeni si Conditii: descrierea serviciului, obligatiile utilizatorului, proprietate intelectuala, raspundere, legea aplicabila
- Formular de contact cu casuta de bifat pentru consimtamant explicit (nebifata implicit)
- Flux pentru cereri de stergere a datelor utilizatorilor (DSAR)
- Politici de retentie a datelor configurate in baza de date
- Instrumente de analiza incarcate doar dupa consimtamant explicit
- Scripturi terte auditate si documentate in Politica de Confidentialitate
- SSL / HTTPS obligatoriu in toate mediile

## Contact & Colaborare

Primim cu placere solicitari de proiecte, consultante tehnice si discutii de parteneriat. Pentru a initia o conversatie, ne puteti contacta prin oricare din canalele de mai jos:

<b>Companie</b>	Marael Technology SRL
<b>Tara</b>	Romania, Uniunea Europeana
<b>Email</b>	rancovmiroslav@gmail.com
<b>Telefon</b>	0746 811 537
<b>Servicii</b>	Dezvoltare Web, Aplicatii Mobile, WordPress, Integrare AI, Conformitate GDPR, Mentenanta
<b>Incepere proiect</b>	De regula in 1-2 saptamani de la semnarea acordului
<b>Consultanta</b>	Consultanta initiala gratuita (30-60 min) pentru proiecte noi

### Pentru a initia un proiect, va rugam sa ne transmiteti:

- O scurta descriere a afacerii dvs. si a problemei pe care doriti sa o rezolvati
- Platformele dorite (web, mobile sau ambele)
- Termenul aproximativ si intervalul de buget (daca este cunoscut)
- Orice sisteme existente sau API-uri cu care trebuie sa ne integram
- Stack-ul tehnologic preferat (sau lasati-ne pe noi sa recomandam)

## Gata sa construim ceva extraordinar?

rancovmiroslav@gmail.com · 0746 811 537