

Iterație	Task principal	Subtask-uri
1	Research: Domeniu & Cerințe	<ul style="list-style-type: none"> - Analiză aplicații similare (Roomster, Badi) - Definirea cerințelor funcționale & non-funcționale - Documentare arhitectură Vertical Slice + Minimal API
1	Organizare proiect & tool-uri	<ul style="list-style-type: none"> - Configurare GitHub - Definire roluri echipă & modul de lucru
2	Stabilirea arhitecturii aplicației	<ul style="list-style-type: none"> - Alegerea bazei de date (PostgreSQL/SQLite) - Structurare proiect pe Vertical Slices
2	Setup infrastructură & CI	<ul style="list-style-type: none"> - Creare proiect .NET 8 Minimal API - EF Core + Migrations
3	Module Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Creare entități Profile & Preferences - Add/Edit/Get profile endpoints - Validări cu FluentValidation - Unit tests
3	Autentificare & securitate	<ul style="list-style-type: none"> - Implementare Register/Login - Hashing parole
4	Matching engine	<ul style="list-style-type: none"> - Definire algoritm compatibilitate - Implementare calcul scor - Endpoint GetMatches - Testare cu date mock
5	Sistem mesagerie	<ul style="list-style-type: none"> - Entități Conversation & Message - Start conversație doar după match - Send & Fetch messages endpoints - Testare flux chat
5	UI Blazor (MVP)	<ul style="list-style-type: none"> - Login/Register UI - Pagina profil & editare - Pagina match-uri & chat
6	Room Listings Module	<ul style="list-style-type: none"> - CRUD listings - Filtre: locație, preț, preferințe - Pagina detalii listing - Teste integrare
6	Review & Trust System	<ul style="list-style-type: none"> - Rating 1-5 stele pentru coleg de cameră - Calcul scor în profil - Endpoint review
7	Optimizări & UX polish	<ul style="list-style-type: none"> - Error handling & logging - Loading states & UI polish - Creștere test coverage - Optimizare matching queries
7	Testare avansată & securitate	<ul style="list-style-type: none"> - Teste End-to-End - Verificare securitate JWT
8	Deployment & Documentație	<ul style="list-style-type: none"> - Docker + deploy cloud - Swagger complet - README & arhitectură - Pregătire prezentare & demo
8	Finalizare & Demo Live	<ul style="list-style-type: none"> - Feedback & bug fixing - Test final - Prezentare aplicație funcțională

Table 1: Backlog pe iterații pentru proiectul RoomMate Finder