

WBS	Activitate	Durată (zile lucr.)	Dependențe	S1 27.07	S2 03.08	S3 10.08	S4 17.08	S5 24.08	S6 31.08	S7 07.09	S8 14.09	S9 21.09	S10 28.09	S11 05.10	S12 12.10	S13 19.10	S14 26.10	S15 02.11	S16 09.11	S17 16.11	S18 23.11	S19 30.11	S20 07.12	S21 14.12
4.8	Testare 6.6–6.10 + audit securitate OWASP	12	4.6																					
4.9	BE — API + RBAC pe contururi 6.6–6.10	12	4.1																					
5	FAZA 5 — CONTURURI 6.11–6.15 + TESTARE + UAT + PROD	6 săpt.	F4																					
5.1	6.11 Evenimente transfer cunoștințe	5	4.6																					
5.2	6.12 Bibliotecă digitală AKIS (Elasticsearch)	5	4.7																					
5.3	6.13 Comunitate, forumuri și discuții	8	5.1																					
5.4	6.14 Administrare back-office (RBAC, RLS, audit)	5	4.9																					
5.5	6.15 Rapoarte și analize (dashboard KPI, export)	5	5.2																					
5.6	Testare funcțională + securitate + performanță	8	5.3,5.4,5.5																					
5.7	Test accesibilitate WCAG 2.1 AA	5	5.6																					
5.8	UAT cu Beneficiarul (MAIA + utilizatori)	5	5.6																					
5.9	Instruire administratori (BD, aplicații, infra)	5	5.8																					
5.10	Instruire utilizatori cheie + administratori	5	5.8																					
5.11	Materiale instruire (manuale RO + video)	pe parcurs	5.6																					
5.12	Deploy producție pe MCloud + smoke tests	4	5.8																					
5.13	Act predare cod sursă + proces-verbal predare	3	5.12																					
5.14	DB final tuning + backup config + DR	8	4.7																					
5.15	BE final polish + certificate garanție	4	5.12																					
M2	★ MILESTONE 2 — Raport intermediar aprobat MAIA	—	5.8,5.12,5.13																					
6	FAZA 6 — RAPORT FINAL + CORECTĂRI + ACCEPTANȚĂ	5 săpt.	M2																					
6.1	Raport final de activitate	8	M2																					
6.2	Corectări și ajustări FE post-acceptanță	12	M2																					
6.3	Corectări BE post-acceptanță	12	M2																					
6.4	Testare regresie + verificare corectări	10	6.2,6.3																					
6.5	Documentație finală (SDD, ghiduri, manuale)	8	6.1																					
6.6	DB backup + restaurare validate + DR documentat	5	6.3																					
6.7	Transfer cunoștințe final + arhivare livrabile	pe parcurs	6.4																					
6.8	Semnare proces-verbal de recepție finală	4	6.4																					
M3	★ MILESTONE 3 — Raport final aprobat + recepție finală	—	6.1,6.4,6.8																					
7	FAZA 7 — GARANȚIE TEHNICĂ ȘI MENTENANȚA (post-acceptanță, 12 luni)	12 luni	M3																					

Legendă: ■ FAZA 1 ■ FAZA 2 ■ FAZA 3 ■ FAZA 4 ■ FAZA 5 ■ FAZA 6 ■ FAZA 7 (garanție) ★ Milestone

Notă metodologică: livrarea este structurată pe faze, cu fluxuri de dezvoltare paralele pe componentele Frontend, Backend și baze de date, coordonate prin dependențe finish-to-start pe drumul critic (analiză → infrastructură → dezvoltare → testare → UAT → acceptanță). Faza 7 (garanție tehnică, 12 luni) se desfășoară post-acceptanță, în afara grilei de 21 de săptămâni.