GRAFIC DE EXECUȚIE GANTT — SI AKIS

Proiectarea și dezvoltarea SI „Sistemul de cunoștințe și inovare în agricultură (AKIS)” — BSW TECH SRL

WBS	Denumirea activității	Zile	Dep.	Responsabil	Luna 1				Luna 2				Luna 3					Luna 4				Luna 5				Luna 6					Luna 7			
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30
	FAZA 1: ANALIZĂ ȘI PROIECTARE																																
1.1	Analiza cerințelor funcționale și non-funcționale	15	-	PM/BA																													
1.2	Elaborare System Design Document (arhitectură, UML)	10	1.1	PM/BA, Backend																													
1.3	Propunere 3 variante layout UI (Model Unitar Design)	10	1.1	UX/UI																													
1.4	Proiectare modele date (fizic și logic) UML 2.0	8	1.2	Expert BD																													
1.5	Matrice trasabilitate cerințe + strategie testare	5	1.2	PM/BA, QA																													
1.6	Raport inițial (design, config M-Cloud)	5	1.1	PM/BA																													
	FAZA 2: CONFIGURARE INFRASTRUCTURĂ																																
2.1	Configurare medii M-Cloud (dev, test, prod)	10	-	Backend																													
2.2	Setup domeniu akis.gov.md, HTTPS/TLS	5	2.1	Backend																													
2.3	Integrare M-Pass (autentificare SSO)	10	2.1	Backend																													
2.4	Integrare M-Sign (semnătură electronică)	8	2.3	Backend																													
2.5	Integrare M-Connect, M-Connect Events	10	2.1	Backend																													
2.6	Integrare M-Notify, M-Log	8	2.1	Backend																													
2.7	Setup CI/CD pipeline, Docker	5	2.1	Backend																													
	FAZA 3: DEZVOLTARE MODULE																																
3.1	Modul 6.1: Site Public (CMS, calendar, filtrare)	18	1.3, 2.3	Frontend, UX/UI																													
3.2	Modul 6.14: Administrare (roluri, drepturi, backup)	15	2.3	Backend, BD																													
3.3	Modul 6.3: Consilieri agricoli (profil, validare, filtrare)	13	3.1	Frontend, Backend																													
3.4	Modul 6.2: Organizații cercetare și inovare	15	3.2	Frontend, Backend																													
3.5	Modul 6.4: Servicii consiliere (filtrare pe regiune)	10	3.3	Frontend, Backend																													
3.6	Modul 6.5: Formare profesională	12	3.2	Frontend, Backend																													
3.7	Modul 6.6: Publicații și resurse științifice	10	3.2	Frontend, Backend																													
3.8	Modul 6.7: Rezultate cercetare și inovare	10	3.4	Frontend, Backend																													
3.9	Modul 6.8: Subvenții și granturi	8	3.2	Frontend, Backend																													
3.10	Modul 6.9: Agenții sprijin (filtrare teritorială)	7	3.2	Frontend, Backend																													
3.11	Modul 6.10: Asociații și organizații profesionale	8	3.4	Frontend, Backend																													
3.12	Modul 6.11: Evenimente transfer cunoștințe	10	3.1	Frontend, Backend																													
3.13	Modul 6.12: Bibliotecă digitală AKIS	10	3.7	Frontend, Backend																													
3.14	Modul 6.13: Comunitate, forumuri, discuții	10	3.2	Frontend, Backend																													
3.15	Modul 6.15: Rapoarte și analize (dashboard, KPI)	12	3.2	Frontend, Backend, BD																													
3.16	Securitate (OWASP, GDPR, criptare AES-256)	10	2.3	Backend																													
	FAZA 4: TESTARE ȘI QA																																
4.1	Elaborare plan detaliat testare și scenarii	5	1.5	QA																													

					Luna 1				Luna 2				Luna 3					Luna 4				Luna 5				Luna 6					Luna 7			
WBS	**Denumirea activității**	**Zile**	**Dep.**	**Responsabil**	**S1**	**S2**	**S3**	**S4**	**S5**	**S6**	**S7**	**S8**	**S9**	**S10**	**S11**	**S12**	**S13**	**S14**	**S15**	**S16**	**S17**	**S18**	**S19**	**S20**	**S21**	**S22**	**S23**	**S24**	**S25**	**S26**	**S27**	**S28**	**S29**	**S30**
4.2	Teste funcționale per modul (continuu)	20	4.1	QA																													
4.3	Teste securitate (OWASP Top 10, penetrare)	10	3.16	QA, Backend																													
4.4	Teste performanță (<3s, 50 utiliz., 500 req/min)	5	4.2	QA, Backend																													
4.5	Test accesibilitate WCAG 2.1 AA	3	4.2	QA, UX/UI																													
4.6	UAT cu beneficiarul și remediere defecte	10	4.4	Toată echipa																													
4.7	Raport intermediar (dezvoltare, testare)	5	4.2	PM/BA																													
	FAZA 5: INSTRUIRE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE																																
5.1	Elaborare manuale utilizare și administrare	10	4.6	PM/BA, UX/UI																													
5.2	Instruire administratori sistem (grupe 2-10)	5	5.1	PM/BA																													
5.3	Instruire utilizatori interni (grupe 2-10)	7	5.1	PM/BA, UX/UI																													
5.4	Raport de instruire	3	5.3	PM/BA																													
5.5	Punere în funcțiune producție	5	4.6	Backend, BD																													
	FAZA 6: FINALIZARE ȘI LIVRARE																																
6.1	Predare cod sursă și documentație completă	5	5.5	Toată echipa																													
6.2	Ajustări și corecturi finale	10	6.1	Frontend, Backend																													
6.3	Raport final de activitate	5	6.1	PM/BA																													
6.4	Proces-verbal recepție finală	3	6.3	PM/BA																													

Legendă: Analiză Infrastructură Dezvoltare Testare Instruire Livrare

Digitally signed by Ghirjev Gheorghe
Date: 2026.03.27 08:40:46 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ