

Lucrarea individuală nr. 2

1. Elaborați un plan pentru testare conform următorului șablon (*tema ține de preferința dvs.):

Compartimente	Subcompartimente	Conținut
Introducere	Test plan ID	#0000001
	Proiectul (descrierea sistemului, a aplicației, a echipamentului, browserele)	Instagram.com este o platformă de social media populară, care permite utilizatorilor să încarce și să partajeze fotografii și videoclipuri.
	Sarcinile testării (în conformitate cu cerințele stabilite)	Testarea aplicației web Instagram.com pentru a asigura funcționarea corectă și conformitatea cu cerințele stabilite.
	Perioada de testare	29.09.2023 – 29.10.2023
	Responsabil de îndeplinire	Romeo Coliba
Strategii de testare folosite <i>*enumerati-le si specificati cum vor fi aplicate în raport cu obiectul ce urmează a fi testat</i>	a) Testare funcțională:	Verificarea funcționării corecte a funcțiilor principale ale aplicației, cum ar fi încărcarea de imagini, crearea de postări și urmărirea altor utilizatori.
	b) Testare de compatibilitate a browserelor:	Testarea aplicației pe diferite browsere web (ex: Chrome, Firefox, Safari) pentru a asigura compatibilitatea.
	c) Testare de performanță:	Măsurarea timpului de încărcare a paginilor și a performanței generale a aplicației sub diferite condiții de utilizare (ex: număr mare de utilizatori simultani).
Criterii de finisare a testării	a) Timp b) Buget	Testarea se va considera finalizată în termenul stabilit inițial (29.10.2023). Testarea va rămâne în bugetul alocat inițial (15 000\$).
	c) Mulțimea și severitatea defectelor	Toate defectele identificate vor fi documentate și clasificate în funcție de severitate. Testarea se va considera finalizată atunci când toate defectele critice și majore vor fi rezolvate.
Mediul sistemului testat	Software (*multime de useri, date, fișiere, SO, browser-e)	Platforma web Instagram.com Diverse browsere web (Chrome, Firefox, Safari, etc.) Sistem de operare: Windows

	Hardware (<i>*PC, tablete, telefoane mobile, server</i>)	<p>Computere personale (PC)</p> <p>Tablete</p> <p>Telefoane mobile</p>
Resursele umane <i>*structura echipei, rolurile necesare si obligatiile fiecaruia, *câte 3 obligatiuni pentru fiecare rol</i>	Manager de proiect	<p>Un manager de proiect are rolul de a planifica, coordona și supraveghea activitățile unui proiect pentru a asigura îndeplinirea obiectivelor stabilite în termeni de timp, buget și calitate.</p> <p>Planificarea proiectului</p> <p>Coordonarea echipelor și resurselor</p> <p>Monitorizarea și raportarea progresului</p>
	Lider de teste	<p>Un lider de teste este responsabil pentru coordonarea și gestionarea activităților de testare a software-ului sau a altor produse pentru a asigura calitatea acestora.</p> <p>Planificarea și strategia de testare</p> <p>Coordonarea echipei de testare</p> <p>Monitorizarea și raportarea rezultatelor</p>
	Tester	<p>Un tester este o persoană responsabilă cu evaluarea și verificarea funcționalității, performanței și calității unui software sau a altor produse pentru a identifica erori, probleme sau defecte.</p> <p>Executarea testelor</p> <p>Raportarea defectelor</p> <p>Comunicare și colaborare</p>