LISTA SUBIECTELOR PENTRU EXAMEN ACSC

1. Aspectele cuprinse în studiul asigurării calității produselor soft
2. Impactul erorilor asupra diferitor aspecte
3. Cele mai importante componente ale calității software
4. Gestionarea stakeholder-ilor. Identificare; Analiză; Prioritizare
5. Gestionarea comunicării; CATWOE
6. Modelul de activitate în business
7. Elicitare și Analiză
8. Tehnici de elicitare
9. Compararea tehnicilor de elicitare
10. Selectarea tehnicilor în dependență de stakeholderi
11. Tipuri de cerințe. Cerințe funcționale
12. Cerințe non-funcționale
13. Cerințe de calitate
14. Reprezentarea cerințelor. Tipuri de specificații ale cerințelor
15. Componentele specificațiilor
16. User Stories
17. Modelarea cerințelor. Dicționar de date
18. Modelare funcțională
19. Modelare de date
20. Modelare comportamentală
21. Diagrame Use Case
22. Modelul Domain class
23. Validarea cerințelor. Analiză, Verificare, Validare
24. Software development Lifecycle
25. Waterfall
26. Iterative
27. V-Model
28. Agile
29. Comparare SDLC
30. Alegerea SDLC potrivit pentru diferite tipuri de proiecte
31. Management-ul calității
32. Asigurarea calității
33. Planificare
34. Control
35. Asigurarea calității în diferite SDLCs
36. Estimare și Prioritizare
37. Tipuri de estimare în diferite SDLC
38. Tipuri de prioritizare
39. MVP; MAP
40. Controlul schimbărilor si păstrarea calității
41. Modificarea cerințelor
42. Modificarea produsului software
43. Planificare
44. Evaluarea schimbărilor
45. Implementarea schimbărilor
46. Testare