

Питања за завршни испит из предмета

Информациони системи

1. Основни аспекти информационог система? Набројати их и детаљније објаснити сваког од њих.
2. Информациони системи, њихова подела и компоненте?
3. Објаснити улогу кадрова из области информационих система у предузећу.
4. Шта је то обрада података? Набројати операције над подацима.
5. Нацртати и укратко објаснити слику која илуструје процесе почев од реалног света па до одлучивања.
6. Модел система: дефиниција и илустрација на примеру REST-а
7. Модел система: дефиниција и илустрација на примеру воћњака.
8. Информациони систем као подсистем.
9. Информациони модел поступка увођења подсистема управљања у реални систем.
10. Илустровати успостављање система управљања на примеру уговора између два процеса
11. Концепти информационог система.
12. Спољашњи утицаји на информационе системе са пословног и са аспекта технологије
13. Атрибути информације.
14. Ланац ново створене вредности у предузећу и улога информационих система.
15. Атрактивност индустрије и основни фактори конкуренције
16. Структура конкурентности
17. Како интернет утиче на структуру конкурентности
18. Компоненте пословних информационих система
19. Повезивање постојећих апликација са пословним информационим системом
20. Типични информациони уређаји и примене у којима се јављају
21. Мрежне технологије
22. Технологије за колаборацију
23. Пословни информациони системи
24. Шта је то управљање ланцима снабдевања (SCM – Supply Chain Management)
25. Дефиниција ланца снабдевања.
26. Нацртати и објаснити слику токова материје и информација у ланцу снабдевања
27. Повезивање ERP система у ланац снабдевања
28. Управљање ланцима снабдевања?
29. Планирање Информационог Система
30. Ангажовање организације за коју је ИС
31. Компоненте процеса планирања
32. Фазе процеса планирања
33. Очекивани резултати процеса планирања
34. Садржај плана
35. План увођења информационог система
36. Сврха плана увођења информационог система
37. Процес планирања увођења информационог система
38. Циљна област (scope) увођења информационог система
39. Шта је то SWOT анализа?
40. Чему служи и када се примењује?
41. Методологија за SWOT анализу
42. Набрајање унутрашњих фактора система код SWOT анализе

43. Набрајање спољашњих фактора код SWOT анализе
44. Анализа позиције по две координате код SWOT анализе
45. Одређивање позиције по квадратима код SWOT анализе
46. Анализа тренутне стратегије код SWOT анализе
47. Набрајање кандидат стратегија код SWOT анализе
48. Анализа кандидат стратегије и селекција једне код SWOT анализе
49. Сервисна Магистрала Предузећа.
50. Концепт рутирања код Сервисне Магистрале Предузећа: нацртати слику и објаснити речима
51. VETRO образац код Сервисне Магистрале Предузећа.
52. Приказати на примеру оправданост увођења Сервисне Магистрале Предузећа.
53. Шта је рачунарство у облаку и по чему се разликује од сличних технологија?
54. Набројати и укратко описати најважније карактеристике рачунарства у облаку.
55. Набројати, илустровати и укратко описати нивое сервиса карактеристичне за рачунарство у облаку.
56. Набројати и укратко описати могуће начине реализације рачунарског облака.
57. Објаснити економику рачунарства у облаку.

Питања са рачунских вежби која долазе у обзир за завршни тест

1. Стандард URN
2. Use Case Maps (UCM) нотација
3. GRL језик
4. Навести типове и категорије образаца
5. Како се пословни обрасци користе
6. Мотивација, примена и структура обрасца уговор
7. Структура и учесници обрасца уговор
8. Дати произвољан пример за образац уговор
9. Мотивација, примена и структура обрасца додела пословног циља.
10. Структура и учесници обрасца додела пословног циља
11. Дати произвољан пример за образац додела пословног циља
12. Мотивација, примена и структура обрасца ток акције
13. Структура и учесници обрасца ток акције
14. Дати произвољан пример за образац ток акције