

1. Care sunt obiectivele principale ale guvernării electronice?

1. servicii publice electronice de calitate
2. procese de lucru interne performante
3. participarea cetățenilor în procesul decizional
4. toate opțiunile

2. Câte etape sunt în ciclul de viață al unui serviciu public electronic?

1. 2
2. 3
3. 5
4. 8

3. Ce semnifică dezvoltarea continuă a unui serviciu electronic

1. scoaterea din uz a serviciului
2. identificarea, proiectarea și implementarea funcționalităților noi
3. utilizarea platilor electronice
4. utilizarea semnăturii electronice în serviciu

4. Care din următoarele opțiuni reprezintă criteriu de identificare a serviciilor electronice?

1. Necesitate identificată de cetățeni sau de mediul de afaceri
2. Necesitate identificată de stat
3. Prioritate externă a statului
4. Toate opțiunile

5. Ce aspecte sunt descrise în conceptul serviciului public electronic?

1. funcționale
2. juridice
3. financiare
4. Toate opțiunile

6. Care etapă din ciclul de viață a serviciului electronic include lansarea în producție?

1. conceptul serviciului electronic
2. implementarea serviciului electronic
3. scoaterea din uz
4. prestarea serviciului

7. Care etapă din ciclul de viață a serviciului electronic include dezvoltarea soluției tehnice?

1. prestarea serviciului
2. scoaterea din uz
3. conceptul serviciului electronic
4. implementarea serviciului electronic

8. Ce presupune testarea funcțională a serviciului electronic?

1. testarea disponibilității SI
2. testarea funcționalităților SI
3. testarea performanței SI
4. Toate opțiunile

9. Ce presupune desfășurarea SI?

1. instalarea soluției tehnice pe platforma de producție
2. scoaterea din uz a SI
3. schimbarea accesului la SI
4. Toate opțiunile

10. La ce etapă se efectuează activitatea de proiectare a SI?

1. scoaterea din uz
2. prestarea serviciului
3. testarea disponibilității SI
4. nici una din opțiuni

11. Care cerințe sunt considerate cerințe funcționale?

1. cerințele ce țin de funcționalitatea SI
2. cerințele ce țin de disponibilitatea SI
3. cerințele ce țin de desfășurarea SI
4. Toate opțiunile

12. Care din următoarele grupuri de cerințe sunt considerate cerințe non-funcționale?

1. cerințele ce țin de funcționalitatea SI
2. cerințele ce țin de disponibilitatea SI
3. cerințele ce țin de plățile electronice
4. Toate opțiunile

13. La ce etapă este necesară asigurarea suportului pentru utilizatorii serviciului?

1. scoaterea din uz a serviciului electronic
2. identificarea serviciului electronic
3. prestarea serviciului electronic
4. implementarea serviciului electronic

14. La ce etapă este necesară monitorizarea parametrilor de funcționare a serviciului electronic?

1. identificarea serviciului electronic
2. prestarea serviciului electronic
3. scoaterea din uz a serviciului electronic
4. implementarea serviciului electronic

15. Care din următorii parametri sunt monitorizați pe parcursul funcționării serviciului electronic?

1. Numărul de tranzacții electronice într-un interval de timp
2. numărul de utilizatori într-un interval de timp
3. timpul mediu de procesare a unei tranzacții
4. Toate opțiunile

16. În ce se exprimă maturitatea unui serviciu electronic?

1. În procente
2. în nivele de maturitate
3. în oceteți
4. în numărul de tranzacții

17. De ce este necesară re-ingineria serviciilor?

1. pentru că se cer funcționalități noi
2. urmare a schimbărilor în legislație
3. pentru a asigura o calitate mai înaltă serviciilor
4. Toate opțiunile

18. Ce presupune analiza TO BE în contextul re-ingineriei serviciilor electronice?

1. studiul modelului actual de operare a serviciului
2. descrierea modelului nou dorit în operarea serviciului
3. tranziția la un alt serviciu
4. nici una din opțiuni

19. Ce presupune activitatea de planificare a tranziției în contextul reingineriei?

1. planificarea trecerii de la AS IS la TO BE
2. planificarea trecerii de la TO BE la AS IS
3. identificarea serviciului electronic
4. Toate opțiunile

20. Cine sunt utilizatorii serviciilor electronice?

1. cetățenii
2. mediul de afaceri
3. statul
4. Toate opțiunile

21. Care din următoarele informații nu se găsește pe portalul serviciilor publice?

1. descrierea serviciilor
2. costul serviciilor
3. cine a accesat serviciile
4. adresa prestatorului

22. Cine publică informația despre serviciile publice pe portalul serviciilor?

1. cetățenii
2. mediul de afaceri
3. Ministerul Afacerilor Interne
4. autoritățile prestatoare de servicii

23. În care din nivelele arhitecturale se păstrează datele sistemelor informaționale?

1. Service Layer
2. Business Logic
3. Data Layer
4. Data Access Layer

24. Care din următoarele nivele arhitecturale este accesat de către utilizatorii finali?

1. Service Layer
2. User interface
3. Data Access Layer
4. Business Logic

25. Care din următoarele nivele arhitecturale este utilizat pentru interconectarea sistemelor informaționale?

1. Business Logic
2. Data Access Layer
3. User Interface
4. Service Layer

26. Care din următoarele nivele arhitecturale vor fi afectate la înlocuirea SGBD în arhitectura multi-nivel?

1. Business Logic
2. Business Logic și Service Layer
3. Service Layer
4. Data Access Layer și Data Layer

27. Care din următoarele afirmații sunt adevărate în arhitectura multinivel?

1. nu poate fi implementată în practică
2. simplifică mentenanța și extinderea SI
3. asigură implicit o performanță înaltă
4. este mai slab securizată

28. Ce oferă urmarea principiilor SOLID în proiectarea soluțiilor informatice?

1. ridicarea calificării personalului tehnic
2. costuri reduse la licențiere
3. calitate înaltă soluțiilor tehnice
4. asigură cadru juridic pentru servicii

29. Care din principiile SOLID prescrie ca fiecare modul să implementeze o singură responsabilitate?

1. SRP
2. DIP
3. OCP
4. LSP

30. Care din serviciile enumerate nu este serviciu de platformă?

1. MPass
2. MPay
3. e-Cazier
4. MSign

31. Care serviciu guvernamental oferă posibilitatea semnării electronice a conținutului?

1. MPay
2. MSign
3. MConnect
4. MCloud

32. Care din următoarele servicii nu integrează semnătura mobilă?

1. MPass
2. MConnect
3. MSign
4. Toate opțiunile

33. Care din următoarele afirmații nu este adevărată în raport cu documentul electronic?

1. trebuie însoțit de o copie pe suport de hârtie
2. poate fi semnat de mai multe persoane
3. este ușor transportabil
4. fiind semnat, este mai dificil de falsificat

34. Ce semnifică semnatarul documentului electronic?

1. dispozitivul cu care s-a aplicat semnătura electronică
2. certificatul electronic
3. persoana, care a semnat documentul electronic
4. persoana, cărui îi este destinat documentul

35. Care tip de semnătură electronică presupune utilizarea dispozitivelor securizate de creare a semnăturii?

1. hardware
2. avansată necalificată
3. avansată calificată
4. simplă

36. Care cheie trebuie păstrată în secret?

1. cheia privată
2. cheia publică
3. cheia personală
4. nici una din opțiuni

37. Care este legătura dintre cheia publică și cea privată?

1. suma cheilor este egală cu zero
2. cheile sunt interdependente
3. lungimea cheilor este egală
4. nu există legătură

38. Care este numărul maxim de perechi de chei permis pentru o persoană?

1. 1
2. 2
3. nelimitat
4. 5

39. Care este pericolul divulgării cheii publice?

1. poate compromite semnăturile aplicate în trecut
2. poate provoca pagube bănești
3. poate fi furată identitatea persoanei
4. nu există nici un pericol

40. Care este pericolul divulgării cheii private?

1. pot fi anulate toate semnăturile create anterior
2. pot fi efectuate tranzacții nedorite în numele titularului semnăturii
3. pot fi provocate pierderi de date
4. nu există nici un pericol

41. Care opțiuni de semnătură electronică utilizează capacitățile telefoanelor mobile?

1. semnătura windows
2. semnătura mobilă
3. semnătura asimetrică
4. Toate opțiunile

42. Care tip de fișiere trebuie transmise unui centru de certificare pentru a obține certificatul cheii publice?

1. pfx
2. cer
3. csr
4. key

43. Care din modalitățile de plată nu sunt suportate de serviciul MPay?

1. cardul bancar
2. internet banking
3. Bitcoin
4. numerar

44. Care din următoarele sunt nivele de interoperabilitate?

1. semantică
2. financiară
3. logică
4. Toate opțiunile

45. Ce conține catalogul semantic?

1. servicii electronice
2. seturi de date publice
3. active semantice
4. certificate electronice

46. Ce avantaje oferă adaptarea datelor în procesul de schimb de date?

1. integrare rapidă a SI
2. reducerea costurilor de integrare
3. optimizarea procesului de schimb de date
4. Toate opțiunile

47. Care din următoarele caracteristici sunt proprii datelor guvernamentale deschise?

1. pot fi procesate automatizat
2. nu conțin date cu caracter personal
3. sunt date primare și nu agregate
4. Toate opțiunile

48. Ce este platforma MCloud?

1. soluție pentru dezvoltarea aplicațiilor
2. limbaj de programare
3. mediu pentru găzduirea eficientă a sistemelor informaționale ale statului
4. Platformă pentru date meteo

49. Ce fel de echipamente trebuie procurate pentru ca o organizație să-și găzduiască sistemele sale informaționale în MCloud?

1. discuri magnetice
2. echipamente de imprimare
3. echipamente de telecomunicații
4. nu este nevoie de echipamente

50. Ce reprezintă autentificarea în sistemele informaționale?

1. verificarea identității utilizatorului
2. verificarea legalității accesului la informație
3. verificarea legalității documentelor juridice
4. nici una din opțiuni

