

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

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

**2. Care etapă presupune identificarea serviciului public electronic?**

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

**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 este organul care aprobă conceptele serviciilor publice electronice?**

1. Parlamentul RM
2. Ministerul Justiției
3. Guvernul RM
4. Ministerul Finanțelor

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

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

**6. Care etapă presupune ajustarea cadrului legal?**

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

**7. La ce etapă se efectuează testarea soluției tehnice a serviciului electronic?**

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

**8. 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

**9. 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

**10. 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

**11. 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

**12. 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

**13. Care din activitățile enumerate nu sunt efectuate la etapa scoaterii din uz a serviciului electronic?**

1. comunicarea despre scoaterea din uz
2. migrarea datelor în alte sisteme
3. integrarea cu serviciul de plăți electronice
4. reorganizarea proceselor de lucru

**14. În ce se exprimă maturitatea unui serviciu electronic?**

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

**15. 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

**16. 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

**17. La ce adresă poate fi accesat portalul guvernamental al serviciilor publice?**

1. date.gov.md
2. servicii.gov.md
3. mpass.gov.md
4. msign.gov.md

**18. 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

**19. Care din următoarele afirmații este falsă?**

1. Arhitectura serviciilor electronice diferă radical de la un serviciu la altul
2. Arhitecturile serviciilor electronice sunt asemănătoare
3. Arhitectura serviciilor electronice este una multi-nivel
4. Toate afirmațiile sunt false

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

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

**21. 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

**22. 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

**23. 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

**24. Care din principiile SOLID contribuie la interfețe simplificate pentru consumatori?**

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

**25. Care din serviciile enumerate nu este serviciu de platformă?**

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

**26. Care serviciu guvernamental oferă posibilitatea plăților cu cardul bancar pentru serviciile publice?**

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

**27. Care din serviciile enumerate asigură autentificarea utilizatorilor?**

1. MConnect
2. MSign
3. MPass
4. nici una din opțiuni

**28. 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

**29. 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

**30. Care tip de semnătură electronică nu face trimitere exclusiv la semnatar?**

1. avansată calificată
2. simplă
3. avansată necalificată
4. Toate opțiunile

**31. Ce tip de criptare se utilizează la semnarea electronică avansată?**

1. criptare simetrică
2. criptare asimetrică
3. criptare combinată
4. nici una din opțiuni

**32. Care cheie trebuie păstrată în secret?**

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

**33. 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

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

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

**35. 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

**36. 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

**37. Care opțiuni de semnătură electronică utilizează capacitățile telefoanelor mobile?**

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

**38. Care tip de fișiere reprezintă cerere de certificare a cheii publice?**

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

**39. Care tip de fișiere trebuie păstrat în secret?**

1. cer
2. csr
3. key
4. nici unul din tipurile enumerate nu necesită a fi păstrat în secret

**40. Ce oferă serviciul MPay?**

1. posibilitatea achitării serviciilor publice
2. plata serviciilor cu cardul bancar
3. monitorizarea plăților pentru serviciile publice
4. Toate opțiunile

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

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

**42. Care din următoarele nivele de interoperabilitate implementează schimbul de date la nivel tehnic?**

1. interoperabilitatea organizatorică
2. interoperabilitatea tehnică
3. interoperabilitatea semantică
4. interoperabilitatea financiară

**43. Ce conține catalogul semantic?**

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

**44. 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

**45. Adresa [date.gov.md](http://date.gov.md) indică la**

1. catalogul semantic
2. portalul datelor cu caracter personal
3. portalul datelor guvernamentale deschise
4. portal de știri guvernamentale

**46. 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

**47. 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

**48. Care tehnologie este de bază și pe larg utilizată în funcționarea MCloud?**

1. tehnologii de virtualizare
2. tehnologii de criptare
3. tehnologii de poștă electronică
4. nici una din tehnologiile enumerate

**49. 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

**50. Ce reprezintă autorizarea în sistemele informaționale?**

1. verificarea identității utilizatorului
2. stabilirea drepturilor de acces la funcționalitățile și datele sistemelor
3. jurnalizarea evenimentelor în sistemele informaționale
4. nici una din opțiuni





