

Prova V01 per selezione in Lepida Scpa 05_2025D3.

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione in Smart Working a tempo pieno e indeterminato di 2 posizioni per il Dipartimento Software&Piattaforme in Lepida ScpA

** Indica una domanda obbligatoria*

1. Email *

2. COGNOME *

3. NOME *

PROVA V01

E' RICHIESTA UNA SOLA RISPOSTA PER OGNI DOMANDA. LE 4 OPZIONI PROPOSTE SONO TUTTE PRECEDUTE DA UN CODICE ALFANUMERICO DI 4 LETTERE E DA UN TRATTINO (-). TEMPO A DISPOSIZIONE: 35 minuti

4. Quale protocollo viene utilizzato per inviare email? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ FCED - SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
- ☐ UEDV - IMAP (Internet Message Access Protocol)
- ☐ NXPA - POP3 (Post Office Protocol v3)
- ☐ EKWU - DNS (Domain Name System)

5. Qual è la funzione di un indice all'interno di una tabella di un database relazionale? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ XJEQ - Consente di velocizzare la lettura dei dati
- ☐ YKMV - Permette un accesso più ordinato alla tabella ma senza migliorare la velocità di lettura
- ☐ JYAP - Duplica i dati della tabella migliorando l'efficienza della ricerca
- ☐ RGVF - Espande la memoria del server per avere più spazio di ricerca

6. Nel linguaggio java perché si definisce all'interno di una classe un metodo private? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ WVSX - Per renderlo accessibile solo all'interno della stessa classe
- ☐ GHVG - Per non essere utilizzato da nessuno
- ☐ DAZP - Per renderlo visibile solo parzialmente all'esterno della classe
- ☐ BFNB - E' visibile da tutte le altre classi ma si può utilizzare con restrizioni

7. Qual è la differenza tra chiave primaria (primary key) e chiave esterna (foreign key) in un database relazionale? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ NQBV - La chiave primaria serve a identificare univocamente i record all'interno di una tabella, mentre la chiave esterna crea un collegamento tra due tabelle o tra due colonne all'interno della stessa tabella
- ☐ ZWBQ - La chiave primaria identifica univocamente i record all'interno di una tabella, la chiave esterna identifica gli indici che la compongono
- ☐ QJFT - Sia la chiave primaria che la chiave esterna indicano relazioni tra record della stessa tabella
- ☐ SPYX - La chiave primaria crea un collegamento tra due record della stessa tabella mentre quella esterna su tre o più record

8. Cosa si intende per architettura client-server? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ EPBD - L'architettura client-server è un modello di rete che presuppone una chiamata da parte di un dispositivo/applicazione e un servizio/risorsa che soddisfa la richiesta
- ☐ UXJB - L'architettura client-server definisce un modello univoco di comunicazione tra un dispositivo/applicazione e la risposta di un servizio/risorsa
- ☐ RGRE - Un'architettura di rete per l'accesso alle pagine web
- ☐ PLYU - E' la tipica architettura con la quale vengono progettati i siti web

9. In quali occasioni è da preferire l'utilizzo di un ciclo while rispetto ad un ciclo for? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ OKOT - Quando non si conosce il numero esatto di ripetizioni e dipende da una condizione che cambia nel tempo
- ☐ AJGG - Quando non si conosce il numero esatto di ripetizioni, dipende da una condizione che cambia nel tempo e la struttura dati non è particolarmente complessa
- ☐ TOAP - Quando non si conosce il numero esatto di ripetizioni e il numero di variabili al suo interno è limitato
- ☐ RZMQ - Quando il numero di ripetizioni è fisso

10. A cosa serve uno schema XSD (XML Schema Definition)? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ EAJK - Verifica la conformità di un file XML ad uno schema specifico
- ☐ SPSF - Definisce la validità dei dati presenti all'interno di un file XML in base ad uno schema specifico
- ☐ MAZD - Verifica che il file in input sia di tipo XML
- ☐ EYJF - Definisce la validità dei dati di un qualunque file rispetto alla definizione XML di uno schema specifico

11. Come vengono inviati i dati in un metodo POST del protocollo HTTP? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ JFTY - Nel corpo della richiesta, non visibili nella URL
- ☐ VKQE - Nel corpo della richiesta e visibili nella URL
- ☐ DTQU - Parametri della richiesta, non visibili nella URL
- ☐ NMZY - Parametri della richiesta e visibili nella URL

12. Il codice di una pagina JSP (JavaServer Pages) dove viene eseguito? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ TZLY - Viene eseguito sul server, generando una pagina HTML dinamica che viene inviata al client
- ☐ HPNO - Viene eseguito sul server, generando una pagina JSF (Java Server Faces) dinamica che viene inviata al client
- ☐ OAEV - Viene eseguito sul server e la generazione della pagina HTML viene eseguita dal client
- ☐ HOAP - Può essere eseguito anche lato client se definito opportunamente nella pagina JSP

13. Cos'è un IDE? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ CMWX - Ambiente di sviluppo software che fornisce strumenti utili per scrivere, testare ed eseguire il debug del codice prodotto
- ☐ AFPN - Ambiente di sviluppo software che fornisce strumenti utili per scrivere, testare ed eseguire il debug del codice prodotto, obbligatorio per programmare
- ☐ XMKJ - Ambiente di sviluppo software che fornisce strumenti utili per scrivere, testare ma non esegue il codice prodotto
- ☐ EMHG - Sistema operativo utilizzato per programmare

14. Quali sono le principali fasi del ciclo di vita del software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ ICXX - Analisi dei requisiti, Progettazione, Sviluppo, Testing e Verifica, Rilascio del software agli utenti finali, Manutenzione e Aggiornamenti
- ☐ KCKE - Analisi dei requisiti, Progettazione, Sviluppo, Testing e Verifica, Rilascio del software agli utenti finali
- ☐ OTUX - Analisi dei requisiti, Sviluppo, Vendita, Manutenzione e Aggiornamenti
- ☐ WYAU - Sviluppo, Vendita

15. Quale delle seguenti affermazioni descrive meglio l'importanza dell'accessibilità nel software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ AFBV - L'accessibilità nel software è fondamentale per garantire che tutte le persone, comprese quelle con disabilità, possano utilizzare l'applicazione senza barriere, migliorando inclusività ed esperienza utente.
- ☐ CRZN - L'accessibilità nel software aiuta le persone con disabilità a usare le applicazioni, anche se non sempre è necessaria per tutti i tipi di software.
- ☐ PLDT - L'accessibilità riguarda solo le persone con disabilità visive, quindi basta fornire opzioni per lo zoom e il contrasto elevato per renderlo accessibile.
- ☐ AEFW - L'accessibilità nel software non è necessaria, perché la maggior parte degli utenti non ha problemi ad usarlo.

16. Perché è importante la profilazione degli utenti per accedere alle risorse di un software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ JHBT - La profilazione degli utenti è fondamentale per garantire sicurezza, controllo degli accessi e personalizzazione dell'esperienza. Consente di assegnare ruoli e permessi adeguati, prevenendo accessi non autorizzati e proteggendo i dati sensibili.
- ☐ TAXN - La profilazione degli utenti serve principalmente per migliorare l'esperienza utente, permettendo di personalizzare l'interfaccia e le funzionalità disponibili.
- ☐ FUYR - La profilazione degli utenti serve solo a migliorare l'esperienza utente.
- ☐ VNRR - La profilazione degli utenti non è necessaria, tutti gli utenti dovrebbero avere libero accesso a tutte le risorse del software.

17. Perché la documentazione del software è importante? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ UBSU - La documentazione del software è fondamentale perché facilita la comprensione, la manutenzione e l'evoluzione del codice.
- ☐ KFTI - La documentazione del software serve principalmente alla comprensione del codice.
- ☐ XIOO - La documentazione del software è una perdita di tempo perché il codice ben scritto si spiega da solo. Tuttavia può essere utile alla comprensione del codice.
- ☐ RDZT - La documentazione del software è una perdita di tempo perché chi scrive il codice sa già come funziona e può sempre spiegarlo a voce.

18. Qual è la differenza tra campi obbligatori e campi facoltativi in un software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ TXWH - I campi obbligatori sono quelli che devono necessariamente essere compilati per concludere l'operazione, mentre i campi facoltativi possono essere lasciati vuoti senza impedire l'operazione.
- ☐ XQXC - I campi obbligatori sono quelli che devono necessariamente essere compilati per concludere l'operazione, mentre quelli facoltativi servono solo per informazioni extra che il software non utilizza.
- ☐ KRBS - I campi obbligatori sono quelli che devono necessariamente essere compilati per concludere l'operazione, mentre quelli facoltativi sono campi di sola lettura.
- ☐ UIHS - I campi obbligatori sono quelli che non devono necessariamente essere compilati per concludere l'operazione, mentre quelli facoltativi devono essere sempre compilati.

19. Perché è importante documentare la migrazione dei dati da un software vecchio a uno nuovo? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ SDCCD - Documentare la migrazione dei dati è fondamentale per garantire la tracciabilità, la qualità e l'integrità dei dati trasferiti.
- ☐ BYFW - Documentare la migrazione dei dati serve solo per avere una copia di backup dei dati vecchi, così da poterli ripristinare in caso di problemi.
- ☐ DNCQ - Documentare la migrazione dei dati non è necessario perché il nuovo software gestisce automaticamente il trasferimento dei dati vecchi, ma può essere utile annotare eventuali errori incontrati.
- ☐ MNMC - Documentare la migrazione dei dati è una perdita di tempo perché, una volta completato il trasferimento, i dati vecchi non servono più.

20. Qual è l'importanza dei mockup navigabili nello sviluppo software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ DZWU - I mockup navigabili permettono di testare e validare l'esperienza utente prima dello sviluppo, riducendo il rischio di errori e costosi cambiamenti successivi. Aiutano gli stakeholder a comprendere il flusso dell'applicazione e a fornire feedback precoce.
- ☐ XBQE - I mockup navigabili permettono di testare e validare l'esperienza utente prima dello sviluppo, riducendo il rischio di errori e costosi cambiamenti successivi.
- ☐ IXUX - I mockup navigabili sostituiscono completamente la fase di sviluppo, permettendo di rilasciare il prodotto senza bisogno di programmazione, perché mostrano esattamente come funzionerà.
- ☐ EAOD - I mockup navigabili sono inutili, perché il software può essere testato e validato solo quando è completamente sviluppato e funzionante.

21. Qual è l'importanza degli stakeholder nello sviluppo del software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ VKPC - Gli stakeholder sono fondamentali nello sviluppo del software perché influenzano i requisiti, le funzionalità e il successo del progetto. Coinvolgerli attivamente garantisce che il prodotto finale soddisfi le loro esigenze e aspettative, riducendo il rischio di costi aggiuntivi o fallimenti.
- ☐ BPQA - Gli stakeholder sono utili nello sviluppo del software perché forniscono idee e feedback, anche se il team di sviluppo può prendere tutte le decisioni in autonomia.
- ☐ XZAX - Gli stakeholder sono solo i clienti finali e non hanno un ruolo diretto nello sviluppo, ma possono dare suggerimenti opzionali al team.
- ☐ MOHL - Gli stakeholder non sono importanti nello sviluppo del software, perché il prodotto deve essere creato solo in base alle idee del team tecnico.

22. Perché è importante documentare la privacy dei dati gestiti da un software? *

Contrassegna solo un ovale.

- ☐ NZBM - È importante documentare la privacy dei dati per garantire conformità alle normative (come GDPR), proteggere le informazioni sensibili degli utenti e mantenere la trasparenza sulle modalità di raccolta, utilizzo e conservazione dei dati.
- ☐ CEZF - È importante documentare la privacy dei dati per garantire conformità alle normative (come GDPR), proteggere le informazioni sensibili degli utenti e mantenere la trasparenza sulle modalità di raccolta dei dati.
- ☐ CCSJ - È importante documentare la privacy dei dati per garantire conformità alle normative (come GDPR), tuttavia non serve a proteggere le informazioni sensibili degli utenti e mantenere la trasparenza sulle modalità di raccolta, utilizzo e conservazione dei dati.
- ☐ TMIB - Non è necessario documentare la privacy dei dati perché gli utenti accettano automaticamente i termini d'uso e si assumono la responsabilità dei propri dati.

23. Qual è il ruolo di AGID (Agenzia per l'Italia Digitale)? *

Contrassegna solo un ovale.

☐ ULAB - AGID è un ente pubblico che si occupa della trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione italiana, promuovendo l'innovazione tecnologica, la sicurezza informatica e l'interoperabilità tra i sistemi informatici pubblici. Fornisce linee guida e coordinamento.

☐ VWTS - AGID è un ente pubblico che si occupa della trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione italiana, promuovendo l'innovazione tecnologica, la sicurezza informatica e l'interoperabilità tra i sistemi informatici pubblici. Tuttavia non fornisce linee guida e coordinamento.

☐ TKLJ - AGID è un ente privato che si occupa della trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione italiana

☐ TZEX - AGID è un ente privato che non si occupa della trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione italiana, ma della protezione dei dati personali in Italia

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli

