

TRACCIA 2

La creazione di indici sulle tabelle di un database relazionale consente di incrementare le prestazioni:

☐	dei backup
☐	delle operazioni di scrittura
☐	delle query
☐	

A cosa servono i software di gestione dell'inventario informatico?

☐	Si tratta di programmi informatici utilizzati per catalogare e gestire gli oggetti digitali
☐	Sono software che servono a convertire gli inventari cartacei in un formato digitale con opportuna metadatazione
☐	Sono software che tengono traccia di tutti i dispositivi informatici all'interno di un'organizzazione, compresi i dettagli hardware e software, i numeri di serie e le licenze
☐	

Perché conviene separare i Web Server dagli Application Server?

☐	Perché richiedono hardware assolutamente diversi
☐	Perché richiedono licenze diverse
☐	Per motivi di sicurezza
☐	

Quale delle seguenti accortezze contribuisce a rendere un sito accessibile?

☐	Usare l'attributo 'alt' per ogni tag
☐	Usare solo pagine non protette da password
☐	Prevedere un nome di dominio facile da ricordare
☐	

Ref
Soluz
fe h

Cosa sono i sistemi di gestione delle patch?

☐	Sono dispositivi hardware utilizzati per coprire i bug nei software
☐	Si tratta di programmi informatici che trasformano le patch di tessuto in modelli digitali per la gestione dell'abbigliamento
☐	Sono sistemi che automatizzano il processo di applicazione e gestione delle patch di sicurezza e degli aggiornamenti del software su tutti i dispositivi
☐	

Cosa fa l'istruzione `import` in Python?

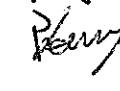
☐	L'istruzione `import` in Python viene utilizzata per il caricamento di dati strutturati da una sorgente esterna come un DBMS o un foglio elettronico
☐	L'istruzione `import` consente di trasformare le strutture complesse di Python in modo tale che possano essere utilizzate come dati in altri ambienti di programmazione
☐	L'istruzione `import` in Python viene utilizzata per importare moduli o oggetti specifici dai moduli nello script corrente o nello spazio dei nomi
☐	

Come si esegue un'operazione di subset su un dataframe in R?

☐	Per eseguire un'operazione di subset su un dataframe in R, si può utilizzare la funzione `subset()` o l'operatore di selezione `[ ]`
☐	Per eseguire un'operazione di subset su un dataframe in R si deve prima trasformare il dataframe in una matrice e quindi utilizzare l'operatore di slicing per selezionare le righe e le colonne desiderate
☐	Per eseguire un'operazione di subset su un dataframe in R si deve utilizzare la funzione `merge()` per combinare il dataframe con un altro dataframe contenente solo le righe desiderate.
☐	

Le Linee guida per la digitalizzazione del patrimonio culturale (Ministero della Cultura 2022) inseriscono, tra gli obiettivi essenziali di un progetto di digitalizzazione:

☐	la diffusione e il riutilizzo di materiali altrimenti poco fruibili a causa delle norme che regolano il diritto d'autore
☐	il recupero e la trascrizione con tecniche di Intelligenza Artificiale di opere manoscritte difficilmente leggibili
☐	la conservazione degli originali e la fruizione e valorizzazione dei beni
☐	


Il recupero di un archivio orale analogico costituito da audiocassette prevede, in sequenza, i seguenti passi:

☐	analisi dello stato di salute dei supporti, eventuale restauro dei supporti, lettura con apparecchio Revox, creazione di copia conservativa in .wav, metadatazione della copia conservativa, creazione dell'unità documentale, metadazione dell'unità documentale
☐	analisi dello stato di salute dei supporti, eventuale restauro dei supporti, creazione dell'unità documentale, metadazione dell'unità documentale, lettura con apparecchio Ampex, creazione di copia conservativa in AAC, metadatazione della copia conservativa
☐	analisi dello stato di salute dei supporti, eventuale restauro dei supporti, creazione dell'unità documentale, metadazione dell'unità documentale, lettura con apparecchio Nagra, creazione di copia conservativa in .mp3, metadatazione della copia conservativa
☐	

Le licenze Creative Commons:

☐	Obbligano ad attribuire la paternità dell'opera all'autore
☐	Non permettono di scaricare e condividere i lavori originali
☐	Non permettono di attribuire la paternità dell'opera all'autore
☐	

Che cosa significa DTD?

☐	Document Type Definition
☐	Data Typo Detection
☐	Data Type Detection
☐	

Il più importante obiettivo scientifico di un'edizione critica digitale è:

☐	digitalizzare l'apparato critico di un'edizione a stampa
☐	rappresentare il rapporto fra fonti documentarie e ricostruzione del testo
☐	digitalizzare un'edizione a stampa
☐	

*Fel
Bony
de S*

Quale di questi linguaggi non è di markup?

☐	HTML
☐	SGML
☐	ECML
☐	

In ambito statistico, che cos'è la mediana di un dataset?

☐	In statistica, la mediana è calcolata dividendo il valore meno frequente con il valore più frequente, che indica il valore tipico del gruppo di dati.
☐	La mediana di un dataset è il valore meno frequente che appare nei dati, che indica la tendenza centrale in modo più affidabile rispetto alla media.
☐	La mediana di un dataset è il valore che si trova al centro di un insieme di dati ordinati. Divide il dataset in due parti uguali, con metà dei dati che hanno valori inferiori alla mediana e l'altra metà con valori superiori
☐	

Il delta di Burrows è:

☐	la differenza tra le function words di due testi
☐	la conclusione del processo di analisi del Delta del coseno
☐	la media della differenza tra i punteggi zeta di due testi di un corpus
☐	

La frequenza delle function words si calcola:

☐	per formulare ipotesi attribuzionistiche
☐	per capire quanto è originale lo stile di un autore
☐	per misurare la funzionalità di un testo
☐	

In ambito NLP, il processo di "POS tagging":

☐	lemmatizza il testo e individua i termini più utilizzati
☐	assegna la categoria grammaticale di ciascuna parola
☐	divide il testo in token, assegnando un identificatore univoco a ciascuno di essi
☐	

G. de Pizzi

In RDF l'informazione è resa atomica ed è spezzata da una serie di enunciati, formate da triple. Le risorse sono identificate da

☐	Indirizzi IP
☐	Codici VIAF
☐	URI
☐	

In che cosa consiste l'apprendimento non supervisionato nel contesto del machine learning?

☐	è un processo basato sull'utilizzo di dati non etichettati per addestrare un modello
☐	è un processo in cui un modello viene addestrato esclusivamente con dati strutturati, come documenti e immagini corredati da metadati coerenti
☐	è un processo basato sull'utilizzo di algoritmi che apprendono con l'intervento umano ma senza la supervisione di altri algoritmi
☐	

Quale di questi è un Large Language Model:

☐	GTA
☐	LLaMA
☐	LLVM
☐	

Handwritten signature
F. F.

Nell'ambito delle tecniche di compressione dei dati, che differenza c'è tra compressione lossless e compressione lossy? Indicare anche qualche esempio di applicazione.
(lunghezza massima 2000 caratteri)

Rum
L
Fif