

TRACCIA 3

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

<input type="radio"/>	Delle query
<input type="radio"/>	Dei backup
<input type="radio"/>	Di cancellazione dei dati
<input type="radio"/>	

In SQL, per imporre che la colonna C di una tabella T sia obbligatoriamente valorizzata:

<input type="radio"/>	è obbligatorio inserire C all'interno della chiave primaria di T
<input type="radio"/>	è necessario creare un indice UNIQUE su C
<input type="radio"/>	è sufficiente imporre un vincolo di tipo NOT NULL su C
<input type="radio"/>	

Perché conviene separare i Web Server dagli Application Server?

<input type="radio"/>	Per evitare il sovraccarico dell'Hardware
<input type="radio"/>	Per poter utilizzare tool di programmazione diversi nei due ambienti
<input type="radio"/>	Per motivi di sicurezza
<input type="radio"/>	

Cosa sono i sistemi di gestione delle configurazioni?

<input type="radio"/>	Sono dispositivi hardware progettati per controllare la configurazione dei circuiti elettrici in una rete.
<input type="radio"/>	Si tratta di programmi informatici che aiutano a organizzare e gestire le impostazioni di visualizzazione sui dispositivi mobili.
<input type="radio"/>	Sono sistemi che consentono di standardizzare e automatizzare la configurazione dei dispositivi informatici, semplificando il processo di distribuzione e gestione delle modifiche di configurazione.
<input type="radio"/>	

Form
Ry
3 R

Quale tecnologia tra le seguenti è la più indicata per la portabilità dei dati in applicazioni distribuite?

<input type="radio"/>	SQL
<input type="radio"/>	VBScript
<input type="radio"/>	XML
<input type="radio"/>	

Come si itera sulle chiavi e sui valori di un dizionario in Python?

<input type="radio"/>	È possibile iterare sulle chiavi e sui valori di un dizionario utilizzando il metodo <code>items()</code> .
<input type="radio"/>	È necessario creare una stringa costituita dalla concatenazione delle chiavi separate da virgole
<input type="radio"/>	È possibile iterare sulle chiavi e sui valori di un dizionario utilizzando il modulo <code>pickle</code>
<input type="radio"/>	

Come si legge un file CSV in R?

<input type="radio"/>	Per leggere un file CSV in R, può essere utilizzata la funzione <code>read.csv()</code> o <code>read.csv2()</code> .
<input type="radio"/>	Per leggere un file CSV in R si deve utilizzare la funzione <code>import()</code>
<input type="radio"/>	Per leggere un file CSV in R si deve utilizzare la funzione <code>read()</code>
<input type="radio"/>	

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

<input type="radio"/>	la salvaguardia degli spazi fisici per la transizione ecologica
<input type="radio"/>	la conservazione degli originali e la fruizione e valorizzazione dei beni
<input type="radio"/>	la diffusione e il riutilizzo di materiali illeggibili attraverso tecniche di HTR
<input type="radio"/>	

OAIS (Open Archival Information System) è:

<input type="radio"/>	un profilo applicativo per la descrizione di archivi sonori
<input type="radio"/>	un modello per la gestione, l'archiviazione e la conservazione a lungo termine di documenti digitali
<input type="radio"/>	un set di metadati amministrativi per la digitalizzazione di libri protetti da diritto d'autore
<input type="radio"/>	

Handwritten signatures and initials



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

<input type="radio"/>	digitalizzazione urgente in .mp3, riassunto del contenuto del nastro, eventuale restauro del nastro
<input type="radio"/>	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, metadazione della copia conservativa
<input type="radio"/>	analisi dello stato di salute dei supporti, eventuale restauro dei supporti, lettura con apparecchio Revox, creazione di copia conservativa in .wav, metadazione della copia conservativa, creazione dell'unità documentale, metadazione dell'unità documentale
<input type="radio"/>	

Le licenze Creative Commons:

<input type="radio"/>	Non obbligano ad attribuire la paternità dell'opera all'autore
<input type="radio"/>	Obbligano ad attribuire la paternità dell'opera all'autore
<input type="radio"/>	Non permettono di scaricare e condividere i lavori originali
<input type="radio"/>	

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

<input type="radio"/>	digitalizzare un'edizione a stampa
<input type="radio"/>	digitalizzare l'apparato critico di un'edizione a stampa
<input type="radio"/>	rappresentare in formato digitale il rapporto fra fonti documentarie e ricostruzione del testo
<input type="radio"/>	

Che cosa significa DTD?

<input type="radio"/>	Document Type Definition
<input type="radio"/>	Digital Transfer Device
<input type="radio"/>	Deep Typo Detector
<input type="radio"/>	

Handwritten notes: *le*, *RS*, *S*, *Henry*

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

<input type="radio"/>	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.
<input type="radio"/>	La mediana di un dataset è il valore più frequente che appare nei dati, che indica la tendenza centrale in modo più affidabile rispetto alla media.
<input type="radio"/>	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.
<input type="radio"/>	

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

<input type="radio"/>	è un processo basato sull'utilizzo di dati etichettati per addestrare un modello
<input type="radio"/>	è un processo in cui un modello viene supervisionato da un operatore umano durante tutte le fasi dell'apprendimento
<input type="radio"/>	è un processo di apprendimento automatico che utilizza materiale digitale privo di metadati strutturati al fine di riconoscere degli schemi comuni nei dataset
<input type="radio"/>	

Cos'è la Type-Token Ratio (TTR)?

<input type="radio"/>	un catalogo di tipologie formali
<input type="radio"/>	il sistema di analisi dei tipi verbali
<input type="radio"/>	il rapporto fra forme e occorrenze
<input type="radio"/>	

In NLP, il POS tagging individua:

<input type="radio"/>	le inflessioni vocali
<input type="radio"/>	le tipologie tipiche del contesto orale
<input type="radio"/>	le parti del discorso
<input type="radio"/>	

te AF Rom
S

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

<input type="radio"/>	URI
<input type="radio"/>	Protocollo HTTP
<input type="radio"/>	DOI
<input type="radio"/>	

Che cos'è il Topic Modeling?

<input type="radio"/>	è una tecnica usata per tradurre documenti da una lingua all'altra, analizzando dataset annotati per tema ("topic")
<input type="radio"/>	è una tecnica utilizzata per rilevare e annotare automaticamente i temi ("topic") ricorrenti in un insieme di documenti.
<input type="radio"/>	è il processo di modellazione del comportamento degli utenti sui social network in base agli ambiti di interesse ("topic") più frequenti di un dato periodo
<input type="radio"/>	

Quale di questi non è un Large Language Model?

<input type="radio"/>	LLaMA
<input type="radio"/>	LLVM
<input type="radio"/>	GPT
<input type="radio"/>	

te FB Dany
S



Dare una definizione di JSON e di XML e per ciascuno di essi indicare quali sono gli ambiti applicativi in cui il loro uso risulta più appropriato (lunghezza massima 2000 caratteri)

Le Pf. Prouz
S