

Basi di Dati e Web

Domande in stile esame

Chiara Solito - Bioinformatica A.A. 2021/22

Domanda n.1

Illustrare lo scopo e le funzionalità del Gestore dell’Affidabilità in un sistema di gestione di basi di dati.

Risposta

Domanda n.2

Illustrare le caratteristiche del Log.

Risposta

Domanda n.3

Illustrare le principali anomalie delle transazioni concorrenti.

Risposta

Domanda n.4

Illustrare le funzionalità del Gestore del Buffer e le primitive da esso supportate.

Risposta

Domanda n.5

Si riporti lo schema dei componenti di un DataBase Management System (DBMS) coinvolti nella gestione delle interrogazioni e nell’accesso alla memoria secondaria.

Si commenti opportunamente lo schema, descrivendo brevemente ogni componente.

Risposta

Domanda n.6

Si illustrino brevemente le strutture ad albero e si descrivano indici primari e secondari.

Risposta

Domanda n.7

Nel contesto della gestione delle transazioni, si descrivano i possibili guasti e i meccanismi per la loro gestione.

Risposta