

BANDO 367.454 CTER SAC - Prova teorico-pratica C

Domanda 01

Quale dei seguenti linguaggi è utilizzato per la progettazione e la struttura di una pagina web?

- A. PHP
- B. HTML
- C. SQL

Domanda 02

In CSS, quale proprietà permette di definire la dimensione del carattere?

- A. padding
- B. font-size
- C. text-align

Domanda 03

Quale tecnologia è utilizzata per rendere un sito web responsive?

- A. CSS Media Queries
- B. SQL
- C. PHP Include

Domanda 04

Qual è il compito principale di un container (es. Docker) in un ambiente di sviluppo?

- A. Automatizzare il deploy di applicazioni
- B. Virtualizzare l'hardware del server
- C. Isolare l'applicazione e le sue dipendenze

Domanda 05

Quale comando SQL è utilizzato per recuperare i dati da un database?

- A. INSERT
- B. SELECT
- C. UPDATE

Domanda 06

Che cos'è un ORM (Object-Relational Mapping)?

- A. Un sistema per gestire le relazioni tra i database
- B. Una tecnica di programmazione per convertire oggetti in memoria ai dati nel database
- C. Un linguaggio di programmazione

Domanda 07

Quale delle seguenti opzioni descrive meglio AJAX (Asynchronous JavaScript and XML)?

- A. Una tecnologia per aggiornare il contenuto di una pagina web senza ricaricarla
- B. Un linguaggio di programmazione per il backend
- C. Un framework JavaScript per l'elaborazione dei dati

Domanda 08

In PHP, quale simbolo viene utilizzato per indicare una variabile?

- A. #
- B. \$
- C. %

Domanda 09

Il/La candidato/a descriva il tipico processo di sviluppo di un'applicazione web utilizzando PHP, MySQL e JavaScript, e spieghi come si può rendere l'interfaccia utente responsive.

Domanda 10

Il/La candidato/a descriva il processo di creazione e gestione di un'applicazione all'interno di un container (es. Docker), evidenziando i benefici rispetto all'uso di ambienti tradizionali.