

Domanda 1

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

In una richiesta HTTP...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. con il metodo GET il server risponde solo con gli header
- ☒ b. con il metodo HEAD i dati sono contenuti nel payload
- ☐ c. con il metodo POST i dati non sono contenuti nel payload
- ☐ d. con il metodo GET i dati inviati al server sono visibili nell'URL

Domanda 2

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Un Prepared Statement viene utilizzato per...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. creare query parametriche tramite concatenazione di stringhe e input utente
- ☐ b. analizzare i risultati di una query di tipo "select" eseguita tramite un oggetto Statement
- ☒ c. avviare la comunicazione col driver del Database per inviare query
- ☐ d. contrastare problemi dovuti a utenti che inseriscono codice sql nei campi di un form

Domanda 3

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Il selettore jQuery \$("p.anda") permette di...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. selezionare tutti gli elementi di tipo <p> con classe "anda"
- ☐ b. selezionare l'elemento di tipo <p> con identificatore univoco "anda"
- ☐ c. selezionare tutti gli elementi di tipo <p> con tag "anda"
- ☐ d. selezionare tutti gli elementi di tipo <p> con nome "anda"

Domanda 4

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

La soluzione per modellare l'ereditarietà nel modello Entità-Relazione che unisce le superclassi e le sottoclassi tramite una tabella unica ha lo svantaggio di rendere più complicate le query SQL.

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. falso
- ☐ b. vero

Domanda 5

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

È possibile specificare gli stili di visualizzazione come attributo di un elemento HTML.

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. vero
- ☐ b. falso

Domanda 6

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Con il protocollo HTTP, nella versione attuale...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. posso inviare più richieste al server impostando l'apposito codice di stato nella richiesta
- ☐ b. con la stessa connessione TCP posso inviare più richieste a uno stesso server
- ☐ c. con la stessa connessione TCP posso inviare una sola richiesta a un server, in quanto il protocollo HTTP non ha stato
- ☐ d. con la stessa connessione TCP posso inviare una sola richiesta a un server, ma posso usare la tecnica di URL rewriting per mantenere attiva la connessione

<p>Domanda 7</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>Contrassegna domanda</p>	<p>Se in una pagina HTML collego la seguente regola CSS:</p> <pre>body {background: blue; font-family: serif; color: red}</pre> <p>La visualizzazione finale sarà la seguente:</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. QUESTO sarà il risultato</p> <p><input type="radio"/> b. QUESTO sarà il risultato</p> <p><input type="radio"/> c. QUESTO sarà il risultato</p> <p><input type="radio"/> d. QUESTO sarà il risultato</p>
<p>Domanda 8</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>Contrassegna domanda</p>	<p>In Javascript, una funziona A è definita dentro una funzione contenitore B. Le chiusure lessicali consentono di...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. mantenere le variabili di A visibili da B dentro lo scope di A</p> <p><input type="radio"/> b. mantenere le variabili di B visibili da A dentro lo scope di B</p> <p><input type="radio"/> c. mantenere le variabili di A visibili da B anche fuori dallo scope di A</p> <p><input type="radio"/> d. mantenere le variabili di B visibili da A anche fuori dallo scope di B</p>
<p>Domanda 9</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>Contrassegna domanda</p>	<p>Il Document Object Model è...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. una rappresentazione della struttura ad albero di una pagina web, tramite elementi HTML, fornita dal browser</p> <p><input type="radio"/> b. una rappresentazione della struttura ad albero di una pagina web, tramite oggetti Javascript, fornita dal browser</p> <p><input type="radio"/> c. una rappresentazione della struttura ad albero di una pagina web, tramite elementi HTML, fornita dal server</p> <p><input type="radio"/> d. una rappresentazione della struttura ad albero di una pagina web, tramite oggetti Javascript, fornita dal server</p>
<p>Domanda 10</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>Contrassegna domanda</p>	<p>Si consideri la seguente query:</p> <pre>CREATE TABLE paesi (id SERIAL, nome VARCHAR(20), descrizione VARCHAR(250), cap INT);</pre> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. la colonna "id" può essere una stringa vuota</p> <p><input type="radio"/> b. la colonna "descrizione" usa esattamente 250 caratteri</p> <p><input type="radio"/> c. la colonna "descrizione" usa al più 250 caratteri</p> <p><input type="radio"/> d. la colonna "id" ha un tipo di dato che viene solitamente utilizzato per rappresentare in modo automatico le relazioni</p>
<p>Domanda 11</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>Contrassegna domanda</p>	<p>La regola css: <code>.b1d {color: blue;}</code></p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. viene applicata agli elementi di tipo <code><b1d></code></p> <p><input type="radio"/> b. viene applicata agli elementi aventi l'attributo "b1d" impostato</p> <p><input type="radio"/> c. viene applicata agli elementi aventi classe b1d</p> <p><input type="radio"/> d. viene applicata agli elementi aventi id = b1d</p>
<p>Domanda 12</p> <p>Risposta non ancora data</p> <p>Punteggio max.: 1,00</p> <p>Contrassegna domanda</p>	<p>Durante la comunicazione tra client e server...</p> <p>Scegli un'alternativa:</p> <p><input type="radio"/> a. un controllo sul Session ID mi garantisce l'identità del client</p> <p><input type="radio"/> b. posso utilizzare controlli sull'indirizzo IP e sullo user agent per incrementare la sicurezza delle sessioni</p> <p><input type="radio"/> c. è meglio gestire l'autenticazione a livello di pagina per garantire la sicurezza</p> <p><input type="radio"/> d. il protocollo HTTP garantisce la sicurezza della comunicazione in quanto utilizza un canale criptato (anche se più pesante)</p>

Domanda **13**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

La struttura di una pagina HTML può essere rappresentata tramite albero?

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. sì, ma solo se si utilizzano i tag che definiscono la suddivisione in blocchi della pagina
- ☐ b. sì, ma solo se si utilizzano i tag <div> che definiscono la suddivisione in blocchi della pagina
- ☐ c. sì, ed è utilizzabile anche per implementare alcuni aspetti dinamici della pagina
- ☐ d. sì, ed è utilizzabile per collezionare dati tramite form

Domanda **14**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Si considerino le seguenti query SQL, eseguite da due client differenti. Non sono effettuate altre query da altri client.

Client A

```
1. START TRANSACTION;  
2. DELETE FROM utenti WHERE nome='Mario';  
3. INSERT INTO utenti VALUES ('Paolo');  
4. SELECT * FROM utenti;  
5. COMMIT;
```

Client B

```
1. SELECT * FROM utenti;
```

Si supponga che il client B esegua la sua query dopo che il client A ha eseguito la riga 4.

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. A visualizza le righe relative agli utenti di nome Mario
- ☐ b. La riga 5 rende definitive le modifiche al database effettuate dal client B.
- ☐ c. È possibile che B visualizzi una riga relativa all'utente di nome Mario.
- ☐ d. B visualizza almeno una riga relativa a un utente di nome Paolo.

Domanda **15**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

L'identificatore di una sessione HTTP viene deciso dal browser durante la prima richiesta al server

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. falso
- ☐ b. vero

Domanda **16**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Nel Model View Controller

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. le viste sono parametriche rispetto a dati che arrivano dal modello
- ☐ b. il controller risponde alle richieste sullo stato
- ☐ c. il modello dipende dalle viste
- ☐ d. il modello interpreta l'input dell'utente

Domanda **17**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Le JSP, con i tag speciali che le compongono, non sono interpretate dal browser

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. vero
- ☐ b. falso

Domanda **18**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Il linguaggio HTML...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. è un linguaggio di scripting che può essere utilizzato, in combinazione con Java, per generare porzioni dinamiche della pagina con dati prelevati da un database
- ☐ b. è un linguaggio di scripting utilizzato per creare la struttura di un documento tramite un insieme di tag
- ☐ c. è un linguaggio di struct-definition che, tramite un insieme di tag, consente di definire la struttura e lo stile di una pagina web
- ☐ d. è un linguaggio di markup utilizzato per creare la struttura di una pagina web

Domanda **19**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Nell'utilizzo del linguaggio HTML, è consigliato includere elementi che definiscono la presentazione dei contenuti (font, colori, ecc.).

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. vero
- ☐ b. falso

Domanda **20**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Si consideri il seguente codice HTML:

```
<ol>
<li>Milano</li>
<li>Roma</li>
<ol>
```

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. crea una tabella con 2 celle (1 riga), contenenti rispettivamente "Milano" e "Roma"
- ☐ b. crea una lista di elementi, i cui bullet possono essere dei numeri
- ☐ c. crea uno strumento di selezione (multipla) in cui l'utente può selezionare "Milano", "Roma" o entrambi
- ☐ d. crea una lista di elementi, i cui bullet possono essere dei pallini

Domanda **21**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Le regole CSS possono essere incluse in una pagina web

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. tramite il tag `<media>` che permette di specificare su quale dispositivo applicare le regole css
- ☐ b. tramite il tag `<css>` che consente sia di definire regole css all'interno del file HTML che di utilizzare un file esterno con estensione .css
- ☐ c. tramite il tag `<link>` che consente di aggiungere un file esterno con estensione .css
- ☐ d. tramite il tag `<style>` che consente di aggiungere un file esterno con estensione .css

Domanda **22**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Quando si passa dal modello entità-relazioni alle tabelle...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. le relazioni uno a molti si rappresentano con una nuova colonna nella tabella con cardinalità "molti"
- ☐ b. le relazioni uno a molti si rappresentano con una nuova colonna nella tabella con cardinalità "uno"
- ☐ c. le relazioni uno a molti si rappresentano con una tabella apposita contenente le chiavi delle due entità
- ☐ d. le relazioni molti a molti si rappresentano con una colonna in una delle tabelle

Domanda **23**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Con una media query...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. posso definire la dimensione minima e massima della finestra su cui applicare le regole css, ma non il tipo dispositivo
- ☐ b. posso definire il tipo di dispositivo e un range di dimensioni su cui applicare le regole css
- ☐ c. posso definire regole css che si adattano bene agli schermi di un computer (screen) ma non ai tablet
- ☐ d. posso definire il tipo dispositivo su cui applicare delle regole css, ma non le dimensione della finestra

Domanda **24**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

In un costruttore Javascript, il campo `prototype` contiene i metodi appartenenti a tutti gli oggetti costruiti con lo stesso costruttore

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. falso
- ☐ b. vero

Domanda **25**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Nel seguente Uniform Resource Locator:

`https://locandalocatelli.masterchef.com:80/pasta.php?ricetta=12&cuoco=giorgio#preparazione`

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. il percorso è `locandalocatelli.masterchef.com`
- ☐ b. il nome host è `locandalocatelli.masterchef.com` e la query string è `#preparazione`
- ☐ c. il fragment utilizzato è `80`
- ☐ d. la query string è `?ricetta=12&cuoco=giorgio`

Domanda **26**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Ci troviamo all'interno della pagina P che si trova all'indirizzo:

`http://www.villasimius.it/alberghi/lemimose.html`

Posso inviare richieste Ajax verso...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. `http://www.villasimius.it/campeggi/ledune.html`
- ☐ b. `http://www.villasimius.it:8/alberghi/lemimose.html`
- ☐ c. `https://www.villasimius.it/alberghi/lemimose.html`
- ☐ d. `http://villasimius.it/alberghi/lemimose2.html`

Domanda **27**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

In una pagina HTML, all'interno del tag `<head>`, inserisco...

Scegli un'alternativa:

- ☒ a. il tag `<!DOCTYPE>` per specificare la versione di HTML utilizzata nella pagina
- ☐ b. i tag `<h1> ... <h6>` per inserire il titolo del documento (quello visibile nel nome delle tab/finestra del browser)
- ☐ c. la struttura di tutto il corpo della pagina
- ☐ d. i tag `<meta>` per inserire informazioni della pagina che non verranno visualizzate

Domanda **28**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Il Servlet Container...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. può gestire più richieste contemporaneamente perché è gestito da più processi
- ☐ b. può gestire una sola richiesta alla volta perché è gestito da un solo processo
- ☐ c. può gestire più richieste contemporaneamente anche se è gestito da un solo processo
- ☐ d. può gestire una sola richiesta alla volta perché è gestito da più processi

Domanda **29**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Si consideri il seguente codice presente in una JSP:

```
<c:set var="auto" value="${['Fiat','Nissan']}"/>
<ol>
<c:forEach var="a" items="${auto}">
<li>${a}</li>
</c:forEach>
</ol>
```

Lato Client avrò:

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. una tabella con due righe contenenti "Fiat" e "Nissan"
- ☒ b. un elenco contenente "Fiat" e "Nissan" preceduti da pallini
- ☐ c. una lista non ordinata con le voci "Fiat" e "Nissan"
- ☐ d. una lista ordinata con le voci "Fiat" e "Nissan"

Domanda **30**

Risposta non ancora data

Punteggio max.: 1,00

Contrassegna domanda

Nella comunicazione tra client e server mediante il protocollo HTTP...

Scegli un'alternativa:

- ☐ a. se uso i cookies, la risposta alla richiesta i-esima può dipendere dalla risposta alla richiesta (i-1)-esima
- ☐ b. se uso i cookies, la risposta alla richiesta (i+1)-esima non può dipendere dalla risposta alla richiesta i-esima
- ☒ c. le risposte alle richieste sono sempre correlate alle risposte fornite in precedenza
- ☐ d. se uso i cookies, la risposta alla richiesta i-esima dipende sicuramente dalla risposta alla richiesta (i+1)-esima