

E-Learning.unica.it









> I miei corsi > Fondamenti di Programmazione Web > Prova intermedia I (29/4/2019) >

Simulazione primo parziale

Iniziato	sabato, 27 aprile 2019, 19:35
Stato	Completato
Terminato	martedì, 11 giugno 2019, 17:44
Tempo impiegato	44 giorni 22 ore
Valutazione	Non ancora valutato

Informazione

Il protocollo HTTP

Domanda 1

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10

È utilizzato in modo esclusivo dai browsers.

Scegli una risposta:

- Vero
- Falso 🗸

La risposta corretta è 'Falso'.

17/06/2019, 22:38 1 di 27

2 di 27

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Specifica un codice per lo stato della comunicazione.

Scegli una risposta:

🔍 Vero 🔀

Falso

Lo stato della della comunicazione è incluso nella risposta da parte del server.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **6**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Specifica una risorsa da ricercare sul server.

Scegli una risposta:

🔍 Vero 🇸

Falso

Il secondo campo della prima riga della richiesta HTTP specifica la risorsa da ricercare sul server.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda 7

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Deve specificare la tipologia di contenuto accettata.

Scegli una risposta:

Vero X

Falso

Non è necessario che la richiesta specifichi la tipologia di file che il client può leggere, anche se è molto utile.

In generale quando scrivo "Deve" intendo che sia qualcosa di necessario.

La risposta corretta è 'Falso'.

4 di 27

corso><querystring>#<fragment>

È la seconda parte della URL:

La risposta corretta è 'Vero'.

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Possono essere utilizzate per inviare dati al server.

Scegli una risposta:

- 🏿 Vero 🧹
- Falso

Nella query string di una URL è possibile specificare delle coppie nome valore, che rappresentano dei parametri da passare al server.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda 12

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Non può indicare delle posizioni particolari all'interno della pagina.

Scegli una risposta:

- Vero
- Falso

La parte fragment della URL (dopo il carattere #) permette di identificare delle sezioni o elementi all'interno della pagina (attributo id di un elemento).

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

Il linguaggio HTML

Domanda 13

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Gli elementi descrivono la struttura del documento.

Scegli una risposta:

- 🔍 Vero 🗸
- Falso

Gli elementi HTML descrivono la semantica dei contenuti, quindi anche la loro struttura. La risposta corretta è 'Vero'.

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Deve contenere informazioni per formattare un documento

Scegli una risposta:

- 🔍 Vero 🗶
- Falso

Assolutamente no, questo è il compito dei CSS.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 15

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 I browser lo interpretano tutti allo stesso modo

Scegli una risposta:

- Vero
- 🍭 🛮 Falso 🧹

Anche se piano piano si è arrivati ad una buona convergenza, ci sono ancora differenze di interpretazione dell'HTML tra i browser, soprattutto considerando quelli più datati. Sul sito del W3C queste differenze sono riportate.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 16

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 In alcune versioni permetteva di specificare la formattazione del documento

Scegli una risposta:

- Vero
- 🏿 🛮 Falso 🗶

Esistono tag deprecati che ancora vengono interpretati anche dai browser moderni che permettono per esempio di specificare colori, immagini di sfondo ecc.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

Elementi HTML

Domanda 17

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,40 su 0,40

Tag di chiusura:

Nel seguente codice html:

<h1 title="titolo">Testo</h1>

Si identifichino le seguenti parti, scrivendole negli appositi spazi (scrivere "tutto" per non copiare l'intero codice). Fate attenzione a copiare le parti per bene qui che altrimenti moodle non ve lo considera corretto.

Elemento:

tutto

Attributo:

title="titolo"

Valore attributo:

titolo

Risposta corretta.

La risposta corretta è:
Elemento: → tutto,

Attributo: → title="titolo",

Valore attributo: → titolo,

Tag di chiusura: → <\h1>

Informazione

L'attributo class di un elemento HTML

<\h1>

7 di 27

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Può contenere una lista di valori.

Scegli una risposta:

- 🏿 Vero 🧹
- Falso

Si possono inserire più valori (cioè più classi per lo stesso elemento), separando i nomi delle classi all'interno del valore dell'attributo. Per esempio:

Questa immagine ha sia la classe logo che header

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda 19

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Contiene un identificatore unico per l'elemento.

Scegli una risposta:

- Vero
- Falso

È la funzione dell'attributo id

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **20**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Viene visualizzato come un tooltip.

Scegli una risposta:

- Vero
- 🍭 🛮 Falso 🧹

È la funzione dell'attributo title.

La risposta corretta è 'Falso'.

🔍 Vero 🇸

Falso

L'elemento title è di norma contenuto nell'elemento head.

La risposta corretta è 'Vero'.

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Contiene la specifica del contenuto della pagina.

Scegli una risposta:

- 🔍 Vero 🗶
- Falso

Il contenuto della pagina è specificato nel body.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **25**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Contiene gli elementi che specificano meta-informazioni sulla pagina.

Scegli una risposta:

- Vero 🏑
- Falso

È esattamente la sua funzione.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

Struttura HTML

Domanda **26**

Completo

Punteggio max.: 0,40 Si consideri una pagina HTML contenente un titolo ed un paragrafo, entrambi con del testo al loro interno. Si descriva la struttura ad albero tramite un elenco non ordinato nel seguente spazio, a partire dal nodo radice.

- HTML
 - Head
 - Title
 - meta
 - Body
 - H1
 - **■** P

Simulazione primo parziale https://elearning.unica.it/mod/quiz/review.php?attempt=8106&cmid=... Informazione L'elemento ul Domanda 27 Contiene la definizione di una lista non ordinata Risposta corretta Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Scegli una risposta: Vero 🗸 Falso La risposta corretta è 'Vero'. Domanda **28** Contiene la definizione di una lista ordinata Risposta corretta Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Scegli una risposta: Vero Falso 🗸 È una lista non ordinata La risposta corretta è 'Falso'. Domanda 29 Contiene gli elementi della lista specificati con el Risposta corretta Punteggio ottenuto Scegli una risposta: 0,10 su 0,10 Vero Falso 🧹 Gli elementi della lista sono specificati con li La risposta corretta è 'Falso'.

https://elearning.unica.it/mod/quiz/review.php?attempt=8106&cmid=...

Simulazione primo parziale

Domanda 30

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Può contenere più liste nidificate

Scegli una risposta:

- 🔍 Vero 🇸
- Falso

Una lista può essere inserita all'interno di un elemento li di un'altra lista.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

Si consideri il seguente codice html.

Domanda 31

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Di solito è contenuto in un form HTML.

Scegli una risposta:

- 🄍 Vero 🇸
- Falso

Sono elementi di input.

La risposta corretta è 'Vero'.

L'elemento table

Vero

Falso

È il contrario.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 40

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,40 su 0,40 Si scriva un selettore CSS che selezioni un p con identificatore id1 che sia figlio di un tag div

Risposta: div > p#id1



Risposta corretta

La risposta corretta è : div > p#id1

Informazione

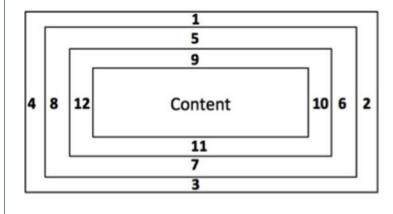
CSS Box model

Domanda 41

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,40 su 0,40 La seguente figura rappresenta il box di un elemento HTML.

Si indichi il numero in figura che corrisponda alle parti sottoelencate



border-top

5

padding-bottom

11

padding-top

9

margin-left

4

Risposta corretta.

La risposta corretta è: border-top \rightarrow 5, padding-bottom \rightarrow 11, padding-top \rightarrow 9, margin-left $\dot{}$

→ 4

Informazione

CSS Box model

Domanda **42**

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,40 Lo studente calcoli la larghezza di un box con le seguenti dimensioni, i valori non specificati sono 0px :

```
{
  margin-top: 30px;
  margin-bottom: 30px;
  width: 175px;
  height: 400px;
  border: 6px;
  padding-left: 9px; }
Risposta:
190
```

La risposta corretta è : 196

Informazione

CSS float e visibilità

Domanda 43

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,40 su 0,40 Il box colorato in figura 1 ha la proprietà display impostata a block . Lo studente selezioni come impostare le proprietà CSS in modo che lo stesso box appaia come in figura 2.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit

in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquio ex ea commodo conseguat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Figura 1 Figura 2

Scegli un'alternativa:

```
a.
visibility: hidden;

b.
display: inline;

c.
display: none;

d.
float: right;
```

Simulazione primo parziale https://elearning.unica.it/mod/quiz/review.php?attempt=8106&cmid=...

Risposta corretta.

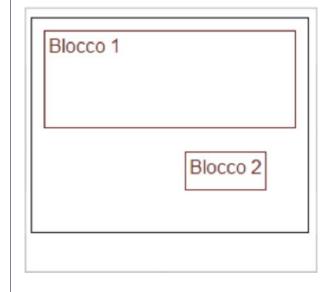
La risposta corretta è:

display: inline;

Informazione

Si consideri la figura seguente, dove il rettangolo esterno corrisponde all'elemento html , il secondo al body che contiene blocco1 contenente a sua volta blocco 2 (entrambi div).

Il blocco 2 ha posizionamento assoluto di 25px rispetto al lato destro ed inferiore del contenitore. Stando alla visualizzazione in figura, si selezionino le caratteristiche possibili della specifica del CSS.



Domanda 44

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 body ha position: absolute

Scegli una risposta:

Vero

🏿 🛮 Falso 🗶

Il tipo di posizionamento del body deve essere diversa da static, poiché visivamente il posizionamento del blocco 2 ha come sistema di riferimento il blocco body.

La risposta corretta è 'Vero'.

🏿 🛮 Falso 🧹

Sono eseguite in servlet container, che fa da server web.

La risposta corretta è 'Falso'.

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Possono gestire protocolli diversi da HTTP.

Scegli una risposta:

- Vero
- 🏿 🛚 Falso 🗶

La libreria ha un'interfaccia ad alto livello che rappresenta sistemi basati sulla divisione fra client e server, senza specificare un protocollo.

La risposta corretta è 'Vero'.

Informazione

Java Servlet

Domanda **52**

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Necessitano di un Servlet Container per essere eseguite.

Scegli una risposta:

- Vero
- 📉 Falso 💢

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **53**

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 I parametri passati tramite GET e tramite POST sono gestiti da oggetti di classi differenti.

Scegli una risposta:

- 🗎 Vero 🗶
- Falso

I parametri passati sia per GET che POST sono gestiti tramite oggetti della classe HttpRequest

La risposta corretta è 'Falso'.

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Nella richiesta possono essere contenuti parametri di tipo int .

Scegli una risposta:

- 🏿 Vero 💢
- Falso

I parametri sono passati tutti come stringhe.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda **55**

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 Sono caricate al momento dell'avvio del ServletContainer

Scegli una risposta:

- Vero X
- Falso

Sono caricate al momento della prima richiesta per la URL sulla quale sono mappate. Dopo possono essere tenute in memoria o scaricate.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

JSP

Domanda **56**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Permettono di scrivere codice HTML in modo più chiaro rispetto alle Servlet

Scegli una risposta:

- Vero 🏑
- Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 0,10 A tempo di esecuzione, non ereditano dalla classe HttpServlet .

Scegli una risposta:

- Vero
- 🏿 🛮 Falso 🗶

Le JSP sono trasformate in una Servlet prima della compilazione. Quindi a tempo di esecuzione sono delle Servlet.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **58**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Al loro interno e possibile utilizzare solamente elementi HTML.

Scegli una risposta:

- Vero
- 🍭 🛮 Falso 🧹

Le JSP possono importare diverse librerie di tag. Per esempio noi utilizziamo quelle standard per esprimere condizioni e cicli.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 59

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Non possono essere richiamate da una Servlet.

Scegli una risposta:

- Vero
- 🏿 🛮 Falso 🧹

È possibile, dopo aver impostato degli attributi nella richiesta, richiamare una JSP dall'interno di una servlet per generare l'HTML.

La risposta corretta è 'Falso'.

Informazione

Form e Sessioni

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Le Servlet le gestiscono le sessioni solo tramite cookies.

Scegli una risposta:

- Vero
- 🏿 🛮 Falso 🧹

Usano anche l'URL rewriting.

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 61

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 La sessione consiste in un insieme di variabili il cui valore viene mantenuto tra più richieste.

Scegli una risposta:

- 🏿 Vero 🏑
- Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **62**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 I valori della sessione vengono mantenuti all'interno di un oggetto di classe HttpRequest .

Scegli una risposta:

- Vero
- Falso

Si tratta di un oggetto HttpSession, che si ottiene tramite un metodo getSession della classe HttpRequest.

La risposta corretta è 'Falso'.

La risposta corretta è 'Vero'.

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Separa la progettazione della logica dell'applicazione dalla visualizzazione dei dati

Scegli una risposta:

- 🕨 Vero 🧹
- Falso

È il motivo principale per cui si usa.

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda **67**

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 0,10 su 0,10 Il modello dipende dalla vista

Scegli una risposta:

- Vero
- 🏿 🛮 Falso 🧹

È il contrario, il model non dipende da nessun altro componente.

La risposta corretta è 'Falso'.

27 di 27