

WEB DESIGN a.a. 2014-15 – prova scritta COMPITO A 16 gennaio 2014

Cognome Nome Numero Matricola
Corso di Laurea
e-mail

- 1) **Le linee guida per l'accessibilità WCAG 2.0 definiscono quattro principi fondamentali per l'accessibilità web, tra i quali:**

- ☐ robustezza e comprensibilità
- ☐ percettibilità e multimedialità
- ☐ utilizzabilità e inviolabilità

- 2) **Nell'ambito del linguaggio HTML, i cosiddetti microformati vengono utilizzati per:**

- ☐ aggiungere maggiore espressività alle regole CSS esistenti
- ☐ gestire la visualizzazione su smartphone
- ☐ aggiungere semantica agli elementi HTML esistenti

- 3) **Nell'ambito del linguaggio HTML5 l'elemento <section>:**

- ☐ viene utilizzato per raggruppare insieme contenuti correlati
- ☐ ha lo stesso utilizzo dell'elemento <div>
- ☐ viene utilizzato per raggruppare insieme contenuti eterogenei
- ☐ ha lo stesso utilizzo dell'elemento

- 4) **Nell'ambito del responsive web design, l'espressione content parity è riferita a una progettazione in grado di:**

- ☐ fornire gli stessi contenuti agli utenti nel caso di sito multilingua
- ☐ fornire gli stessi contenuti agli utenti indipendentemente dal tipo di dispositivo utilizzato
- ☐ fornire agli utenti più o meno la stessa quantità in Kbytes di contenuti per ogni pagina del sito, in modo da ottenere un'esperienza omogenea dal punto di vista del download

- 5) **Nell'ambito della specifica CSS il pixel di riferimento viene definito:**

- ☐ come coincidente con il pixel hardware
- ☐ attraverso un angolo
- ☐ come un pixel fisico di densità 72 dpi

- 6) **Nell'ambito dell'architettura dell'informazione, per modello berry-picking si intende:**

- ☐ la ricerca esaustiva dell'informazione attraverso percorsi complessi
- ☐ la ricerca a colpo sicuro dell'informazione guidata da un bisogno informativo completamente definito
- ☐ la ricerca attraverso la selezione progressiva e iterativa dell'informazione

Risposte esatte

1
3
1
2
2
3

WEB DESIGN a.a. 2014-15 – prova scritta COMPITO B 16 gennaio 2015

Cognome Nome Numero Matricola
Corso di Laurea
e-mail

1) Nell'ambito del responsive web design le media queries:

- ☐ costituiscono un'alternativa all'uso dei diversi media type previsti dalla specifica CSS2
- ☐ costituiscono un complemento che permette di specificare modalità di rendering diverse per dispositivi diversi all'interno dello stesso media type
- ☐ forniscono un metodo per interrogare il server web sul supporto fornito alle diverse categorie di dispositivi

2) Le linee guida per l'accessibilità WCAG 2.0 si distinguono dalle WCAG 1.0 per:

- ☐ maggiore dipendenza dalla tecnologia HTML W3C
- ☐ la possibilità di utilizzare testi alternativi per la descrizione dei contenuti delle pagine
- ☐ la possibilità di utilizzare Javascript nell'implementazione del sito
- ☐ criteri di successo meno specifici per la verifica delle pagine

3) Nell'ambito del linguaggio HTML5 l'elemento <header>:

- ☐ può essere utilizzato una sola volta nel documento HTML
- ☐ può essere utilizzato più volte all'interno dello stesso documento HTML
- ☐ non può essere utilizzato se non si usa anche un elemento <footer> nidificato nello stesso contenitore

4) Nell'ambito della tecnologia CSS per reset stylesheet si intende:

- ☐ una collezione di regole CSS da associare alla home page per ottenere una visualizzazione omogenea per tutte le altre pagine e per tutti i browser
- ☐ una collezione di regole CSS da associare alle pagine web per avere un punto di partenza comune per la presentazione su tutti i browser
- ☐ una collezione di regole CSS da associare alle pagine web per ristabilire i singoli valori di default dei diversi browser

5) Gli elementi delle strutture di navigazione definite come tag cloud hanno una dimensione:

- ☐ proporzionale al ranking assegnato da un motore di ricerca esterno agli elementi informativi a cui sono associate
- ☐ proporzionale al numero di volte che sono state cliccate dai frequentatori del sito
- ☐ proporzionale al numero di volte che sono state utilizzate da chi ha associato i tag agli elementi informativi del sito
- ☐ proporzionale al ranking assegnato dagli utenti agli elementi informativi a cui sono associate

6) Nell'ambito del responsive web design, lo scopo della la filosofia Mobile First è quello di:

- ☐ garantire una visualizzazione significativamente più gradevole per i dispositivi mobili, grazie all'uso di framework appropriati
- ☐ garantire comunque una visualizzazione per tutti i dispositivi, anche nel caso di una difettosa interpretazione delle media queries o di una patch Javascript
- ☐ garantire una visualizzazione ottimale per i dispositivi mobili, anche a scapito di una mancata visualizzazione per le altre tipologie di dispositivi

Risposte esatte

- 2
- 3
- 2
- 2
- 3
- 2