

Prova – WEB

Nome _____

Cognome _____

Data _____

ATTENZIONE: Le domande a risposta multipla possono contenere più risposte corrette.

1. A partire da un esempio (diverso da quello nel materiale fornito), descrivere tutti i livelli che costituiscono un dominio.

Es: www.regione.sardegna.it

.it TOP LEVEL DOMAIN

sardegna SECOND LEVEL DOMAIN

regione HOST

2. Quale tra i seguenti combinazioni attributo-valore rende valido il seguente tag HTML?

```
<img attributo="valore">
```

Opzioni per attributo:

- a) url
- b) href
- c) src
- d) source

Opzioni per valore:

- a) www.fruit.com/fruit.png
- b) <http://www.fruit.com>
- c) <http://www.fruit.com/fruit.png>

3. Osservando la pagina HTML sotto (dopo la domanda 4), indicare i selettori che consentono di selezionare tutti gli elementi `li`.

`.color, li e ul li`

4. Osservando la pagina HTML sotto, scrivere la regola CSS che consente di cambiare il colore di background (con la stessa regola!) sia dell'elemento il cui id è 'welcome' sia degli elementi il cui class name è 'color'.

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Homepage</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Homepage</h1>
    <p id="welcome">Benvenuti!</p>
    <ul>
      <li class="color">Giallo</li>
      <li class="color">Blu</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

```
#welcome, .color{
background-color : blue;
}
```

5. Scrivere l'espressione per creare un hyperlink che conduce a www.avanade.com, inserendo come testo 'descrittivo' Avanade.

` Avanade `

6. Scegli l'elemento HTML corretto per avere l'heading più grande:

- a. `<head>`
- b. `<h6>`
- c. `<h1>`
- d. `<header>`

Esercitazione pratica

Realizzare un sito per descrivere un film con le seguenti pagine:

- Home
- Scheda Tecnica
- News

Le pagine devono contenere una barra di navigazione orizzontale con i link a Home, Scheda Tecnica e News.

Passando il cursore sul singolo elemento della barra di navigazione deve cambiare lo sfondo dell'elemento.

- Home
 - Deve contenere il video del trailer del film centralmente (suggerimento: usare tag: iframe)
- Scheda Tecnica
 - Mostrare le seguenti informazioni: Durata, Genere, Anno di uscita, Regista, Cast
 - Inserire la trama del film.
 - Inserire due immagini: una a destra e una a sinistra (non necessariamente sullo stesso livello).
- News
 - Deve avere una form con campo testuale per inserire il proprio nome e un pulsante Subscribe.

In ogni pagina inserire un pulsante che faccia ritornare l'utente alla home (tranne nella pagina Home).

Inserire in ogni pagina un footer con il vostro nome e cognome.

- Stile
 - I font e i colori sono a vostra discrezione MA non utilizzate il default.
 - Creare un file .css contenente gli stili.
 - È richiesto l'utilizzo di diversi selettori.
- Interattività
 - Un utente può iscriversi alla Newsletter inserendo il proprio nome nella pagina News e cliccando Subscribe.
 - Se l'utente non ha inserito alcun testo, il pulsante Subscribe deve essere disabilitato.
 - Se l'utente ha effettuato la sottoscrizione alla newsletter, allora nella pagina News sarà visibile solo un pulsante "Unsubscribe".
 - Se l'utente ha effettuato la sottoscrizione alla newsletter, allora ogni qual volta che l'utente

entra nella pagina Home sarà inviato un alert con scritto “Benvenuto” con il nome dell’utente.

- Se l’utente clicca Unsubscribe, la sua iscrizione viene cancellata.

Caricare la prova *pratica e teorica* su Github come Week4_NomeCognome.