

# 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.
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.
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>
```

5. Scrivere l'espressione per creare un hyperlink che conduce a [www.avanade.com](http://www.avanade.com), inserendo come testo 'descrittivo' 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.**