

Simulazione di verifica di TPS

Nome Cognome: _____ Classe: _____ Data: _____

Esercizio 1

Scegli per ogni frase vero o falso e correggi.

1. CSS permette di esprimere regole di formattazione ed è sintatticamente organizzato in tag Vero - Falso
2. Quando un utente compila e invia i dati di un form con **method: POST**, questi vengono inseriti nel payload di una response HTTP diretta al server Vero - Falso
3. HTML e CSS vengono normati dall'ente di certificazione World Wide Web Consortium Vero - Falso

Punteggio: ____/?

Esercizio 2

Immagina di dover presentare HTML a un pubblico non tecnico in modo essenziale: cosa potresti dire? Seguono alcuni spunti

- Dove e quando nacque? A cosa serviva inizialmente?
- Perché si diffuse?
- Qual è il suo ruolo oggi?

Punteggio: ____/?

Esercizio 3

Scrivi il solo codice HTML che inseriresti nel corpo di una pagina per implementare, in ordine, i seguenti elementi:

- Un div padre degli elementi elencati sotto, con id "d1" e classi "main", "light-theme" e "responsive";
- un titolo h2 contenente il testo "HTML base" e classe "article-title";
- un paragrafo contenente il testo "HTML è un linguaggio di markup per ipertesti..." con id "p1" e classe "article-script";
- l'immagine intro.png, ospitata nella stessa cartella del file HTML, con testo alternativo e titolo "immagine introduttiva", con classe "big" e id "img1";

Punteggio: ____/?

Esercizio 4

Scrivere le regole CSS che inseriresti nella pagina sopra implementata (Esercizio 3) per avere i seguenti risultati:

- tutti gli elementi con classe "responsive" devono avere larghezza pari al 50% di quella del padre, devono essere allineati al centro orizzontalmente, avere sfondo nero espresso in formato rgb, colore del testo bianco e allineamento del testo giustificato;
- solo le immagini con classe "big" immediatamente successive a un paragrafo con classe "article-script" devono avere altezza e larghezza pari a 500px;
- solo i paragrafi con classe "article-script" figli di un div di classe "main" devono assumere il colore grigio quando il mouse passa su di loro;

Punteggio: ____/?