.navbar-brand {

font-weight: bold;

}

.footer {

background: #f8f9fa;

padding: 10px;

text-align: center;

margin-top: 20px;

}

.social-icons img {

width: 30px;

margin: 0 10px;

}

html, body {

height: 100%;

}

body {

display: flex;

flex-direction: column;

}

.container {

flex: 1;

}

.carousel-item img {

height: 400px;

object-fit: cover;

}

.footer {

background: #f8f9fa;

padding: 10px;

text-align: center;

margin-top: auto;

}

.skill-bar {

background-color: #e0e0e0;

border-radius: 5px;

overflow: hidden;

}

.skill-level {

height: 25px;

text-align: center;

line-height: 25px;

color: white;

font-weight: bold;

}

.timeline {

position: relative;

max-width: 800px;

margin: auto;

}

.timeline::after {

content: '';

position: absolute;

width: 4px;

background-color: #ddd;

top: 0;

bottom: 0;

left: 50%;

margin-left: -2px;

}

.timeline-item {

position: relative;

background-color: inherit;

width: 50%;

padding: 10px 20px;

cursor: pointer;

}

.timeline-item:nth-child(odd) {

left: 0;

text-align: right;

}

.timeline-item:nth-child(even) {

left: 50%;

}

.timeline-item::after {

display: none;

}

.timeline-content {

display: none;

background: #f8f9fa;

padding: 15px;

border-radius: 5px;

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

**1️⃣ .navbar-brand { font-weight: bold; }**

👉 Questo stile modifica il **logo/nome del sito** nella navbar.

📌 **Cosa fa?**

* **font-weight: bold;** → Rende il testo **grassetto**.

💡 Se vuoi un grassetto meno marcato, puoi usare un valore numerico come:

font-weight: 600;

✅ Valori validi: 100 (sottile) → 400 (normale) → 700 (grassetto) → 900 (molto grassetto).

**2️⃣ .footer { background: #f8f9fa; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 20px; }**

👉 Stile per il **footer** (piè di pagina).

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **background: #f8f9fa;** → Imposta uno **sfondo grigio chiaro**.
* **padding: 10px;** → Aggiunge **spazio interno** (margine tra il testo e i bordi del footer).
* **text-align: center;** → **Centra il testo** orizzontalmente.
* **margin-top: 20px;** → Aggiunge **spazio sopra** il footer, per non attaccarlo al contenuto.

💡 Se vuoi un footer **più scuro**, cambia il background:

background: #343a40; /\* Grigio scuro \*/

color: white; /\* Testo bianco per contrasto \*/

✅ Così il testo sarà leggibile su sfondo scuro!

**3️⃣ .social-icons img { width: 30px; margin: 0 10px; }**

👉 Stile per le **icone social** nel footer.

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **width: 30px;** → Imposta la **larghezza delle icone** a **30 pixel**.
* **margin: 0 10px;** → Aggiunge **spazio tra le icone**:
  + 0 = nessun margine sopra/sotto.
  + 10px = **spazio laterale** tra le icone.

💡 Se vuoi icone più grandi:

width: 40px;

✅ Le icone saranno più grandi e più visibili.

**4️⃣ html, body { height: 100%; }**

👉 Dice che **l'intera pagina** deve avere un'altezza del **100%** dello schermo.

📌 **Perché serve?**

* Aiuta a far sì che **il contenuto occupi tutto lo spazio disponibile**.
* È utile quando si usa display: flex; (vedi il punto successivo).

💡 Senza questa riga, il sito potrebbe **non riempire tutto lo schermo**!

**5️⃣ body { display: flex; flex-direction: column; }**

👉 Applica un **layout flessibile** al corpo della pagina.

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **display: flex;** → Attiva il **Flexbox**, che aiuta a **organizzare meglio il layout**.
* **flex-direction: column;** → Dice a Flexbox di **disporre gli elementi in verticale** (dall'alto in basso).

💡 **Perché è utile?**

* Fa in modo che il contenuto **sia in colonna** (navbar sopra, footer sotto).
* Funziona con flex: 1; per mantenere il footer sempre visibile.

**6️⃣ .container { flex: 1; }**

👉 Fa in modo che il **contenuto principale** della pagina occupi **tutto lo spazio disponibile**.

📌 **Cosa fa?**

* **flex: 1;** → Dice che il contenuto può **espandersi** e occupare tutto lo spazio libero.

💡 **Perché è utile?**

* Evita che il footer si "sposti troppo in alto" su pagine con poco contenuto.
* Garantisce che il footer **resti sempre in fondo alla pagina**.

**7️⃣ .carousel-item img { height: 400px; object-fit: cover; }**

👉 Stile per le **immagini del carosello**.

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **height: 400px;** → Imposta l’altezza fissa delle immagini a **400 pixel**.
* **object-fit: cover;** →
  + Dice alle immagini di **adattarsi** senza perdere le proporzioni.
  + **Ritaglia** l'immagine se necessario per riempire tutto lo spazio.

💡 Se vuoi che l'immagine **non venga ritagliata**, usa:

object-fit: contain;

✅ L'immagine verrà **rimpicciolita**, ma sarà tutta visibile.

**8️⃣ .footer { background: #f8f9fa; padding: 10px; text-align: center; margin-top: auto; }**

👉 Stile alternativo per il footer.

📌 **Cosa fa di diverso rispetto a prima?**

* **margin-top: auto;** → Spinge il footer **sempre in basso**, anche quando la pagina ha poco contenuto.

💡 **Differenza tra margin-top: 20px; e margin-top: auto;**

| **Proprietà** | **Effetto** |
| --- | --- |
| margin-top: 20px; | Il footer si sposta in basso solo se c'è abbastanza spazio. |
| margin-top: auto; | Il footer rimane sempre in fondo, anche su pagine con poco contenuto. |

✅ Se vuoi che il footer sia **sempre attaccato in basso**, usa **margin-top: auto;**!

**🔹 Riepilogo Finale**

✅ **Navbar** → Il logo è **grassetto**.  
✅ **Footer** → Ha uno sfondo chiaro, testo centrato e margine superiore.  
✅ **Icone social** → Larghezza 30px e spazio tra loro.  
✅ **Altezza della pagina** → height: 100% evita problemi di layout.  
✅ **Flexbox** → display: flex; flex-direction: column; mantiene la struttura ordinata.  
✅ **Carosello** → Le immagini sono alte **400px** e si adattano senza perdere proporzioni.  
✅ **Footer sempre in fondo** → Con margin-top: auto; resta in basso anche su pagine corte.

**1️⃣ .skill-bar { ... }**

👉 Questo stile si applica a **tutte le barre di competenza**, creando una struttura visiva chiara.

📌 **Proprietà:**

* **background-color: #e0e0e0;** → Colore di sfondo **grigio chiaro**, che rappresenta la barra vuota.
* **border-radius: 5px;** → Arrotonda leggermente i bordi della barra (5 pixel).
* **overflow: hidden;** →
  + Se il contenuto esce dai bordi della barra, lo **nasconde**.
  + Serve a evitare che la barra colorata esca fuori dalla sua cornice.

💡 **Senza border-radius**, la barra sarebbe **completamente rettangolare** (senza angoli arrotondati).

**2️⃣ .skill-level { ... }**

👉 Questo stile si applica **alla parte colorata della barra**, che indica il livello della competenza.

📌 **Proprietà:**

* **height: 25px;** → Imposta **l'altezza della barra** a **25 pixel**.
* **text-align: center;** → **Centra il testo** dentro la barra (es. "Ottimo", "Buono").
* **line-height: 25px;** →
  + Fa in modo che il testo sia **verticalmente centrato** nella barra.
  + **Deve essere uguale a height**, così il testo resta sempre in mezzo.
* **color: white;** → Rende il **testo bianco**, per un buon contrasto con lo sfondo colorato.
* **font-weight: bold;** → Rende il **testo in grassetto**, così è più leggibile.

💡 **Senza line-height: 25px;**, il testo sarebbe **scomposto** o non centrato bene dentro la barra.

**🔹 Riepilogo Finale**

✅ **.skill-bar** → È la **cornice grigia** della barra di competenza.  
✅ **.skill-level** → È la **parte colorata** che mostra il livello della competenza.  
✅ **Effetto visivo** → Grazie a border-radius, overflow: hidden e text-align, la barra ha un aspetto curato.  
✅ **Testo sempre leggibile** → Con color: white e font-weight: bold, il livello è chiaro.

## **1️⃣** .timeline { ... }

.timeline {

position: relative;

max-width: 800px;

margin: auto;

}

👉 **Definisce lo stile principale della timeline**, ovvero il contenitore in cui verranno inseriti gli elementi (le esperienze lavorative).

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **position: relative;** → Permette di **posizionare elementi figli** rispetto a questo contenitore.
* **max-width: 800px;** → Limita la larghezza massima della timeline a **800 pixel**.
* **margin: auto;** → **Centra la timeline** orizzontalmente nella pagina.

💡 **Senza margin: auto;**, la timeline resterebbe **allineata a sinistra**.

## **2️⃣** .timeline::after { ... }

.timeline::after {

content: '';

position: absolute;

width: 4px;

background-color: #ddd;

top: 0;

bottom: 0;

left: 50%;

margin-left: -2px;

}

👉 **Crea la linea verticale centrale** della timeline.

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **content: '';** → Crea un **elemento invisibile** che viene reso visibile con il resto delle proprietà.
* **position: absolute;** → Posiziona la linea **in modo assoluto** rispetto al contenitore .timeline.
* **width: 4px;** → Imposta lo **spessore della linea** a 4 pixel.
* **background-color: #ddd;** → Rende la linea **grigia chiara**.
* **top: 0; bottom: 0;** → Fissa la linea dalla **parte superiore** alla **parte inferiore** della timeline.
* **left: 50%;** → Posiziona la linea esattamente al **centro della timeline**.
* **margin-left: -2px;** → Compensa la metà della larghezza (4px/2 = 2px) per centrare perfettamente la linea.

💡 **Senza ::after**, la timeline **non avrebbe una linea centrale**.

## **3️⃣** .timeline-item { ... }

.timeline-item {

position: relative;

background-color: inherit;

width: 50%;

padding: 10px 20px;

cursor: pointer;

}

👉 **Definisce lo stile dei singoli elementi della timeline** (le esperienze lavorative).

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **position: relative;** → Permette di posizionare gli elementi **rispetto alla timeline**.
* **background-color: inherit;** → Mantiene lo sfondo **trasparente**, così prende quello del contenitore padre.
* **width: 50%;** → Ogni elemento occupa **la metà della larghezza** della timeline.
* **padding: 10px 20px;** → Aggiunge spazio **dentro ogni elemento**, per migliorare la leggibilità.
* **cursor: pointer;** → Quando passi sopra un elemento, il cursore cambia in una **manina**, indicando che è cliccabile.

💡 **Senza width: 50%;**, gli elementi **occuperebbero tutta la larghezza**, anziché stare ai lati.

## **4️⃣** .timeline-item:nth-child(odd) { ... }

.timeline-item:nth-child(odd) {

left: 0;

text-align: right;

}

👉 **Posiziona a sinistra gli elementi dispari** (1°, 3°, 5°...).

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **left: 0;** → Allinea l'elemento a **sinistra**.
* **text-align: right;** → Allinea il **testo a destra**, per allinearlo meglio alla linea centrale della timeline.

💡 **Senza text-align: right;**, il testo potrebbe sembrare **disallineato**.

## **5️⃣** .timeline-item:nth-child(even) { ... }

.timeline-item:nth-child(even) {

left: 50%;

}

👉 **Posiziona a destra gli elementi pari** (2°, 4°, 6°...).

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **left: 50%;** → Sposta l'elemento **a destra** della linea centrale.

💡 **Senza left: 50%;**, tutti gli elementi sarebbero **sovrapposti sul lato sinistro**.

## **6️⃣** .timeline-item::after { ... }

.timeline-item::after {

display: none;

}

👉 **Nasconde il pallino blu** che prima segnava ogni esperienza lavorativa.

📌 **Cosa fa la proprietà?**

* **display: none;** → Nasconde completamente l'elemento ::after che prima era usato per il pallino.

💡 **Senza display: none;**, ogni elemento della timeline avrebbe ancora un **punto centrale**.

## **7️⃣** .timeline-content { ... }

.timeline-content {

display: none;

background: #f8f9fa;

padding: 15px;

border-radius: 5px;

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

👉 **Definisce lo stile del box con i dettagli dell'esperienza lavorativa** (inizialmente nascosto).

📌 **Cosa fanno le proprietà?**

* **display: none;** → Il box è **nascosto di default**, apparirà solo al click (grazie a jQuery).
* **background: #f8f9fa;** → Sfondo **grigio chiaro** per il box.
* **padding: 15px;** → Aggiunge spazio interno, per migliorare la leggibilità.
* **border-radius: 5px;** → Arrotonda leggermente i bordi.
* **box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);** → Aggiunge una **leggera ombra**, per dare un effetto di rilievo.

💡 **Senza display: none;**, tutti i dettagli sarebbero **visibili fin dall'inizio**, invece di comparire con l'effetto a scomparsa.

### ****🔹 Riepilogo Finale****

✅ **.timeline** → Contenitore della timeline, centrato.  
✅ **.timeline::after** → Linea verticale centrale della timeline.  
✅ **.timeline-item** → Stile degli elementi della timeline (cliccabili).  
✅ **.timeline-item:nth-child(odd/even)** → Alternanza **sinistra/destra** per ogni esperienza.  
✅ **.timeline-item::after** → Il pallino blu è stato **rimosso**.  
✅ **.timeline-content** → Box con dettagli, inizialmente **nascosto**, che appare con jQuery.