

Esame del XXX

Si realizzi una pagina web contenente quattro parti: *header*, *menu*, *main content*, *footer*. (si veda la pagina nel retro del foglio)

1) **3 Punti** - Si scriva l'HTML semantico per la pagina usando per il menu una lista puntata con dei link al suo interno. (Vedere pagina seguente)

2) **6 Punti** - Leggere la seguente lista dal file JSON seguente mediante fetch e realizzare il menu della pagina mediante un loop dinamico. Il menu è una

```
[  
  {"desc": "Home Page", "link": "http://www.example.com/"},  
  {"desc": "Informazioni", "link": "http://www.example.com/info"},  
  {"desc": "Prodotti", "link": "http://www.example.com/prodotti"},  
  {"desc": "Contatti", "link": "http://www.example.com/contatti"}  
]
```

3) **3 Punti** – creare delle regole CSS **desktop first** che mostrino la pagina centrata di larghezza 400 se il viewport è minore di 1000 e di di larghezza 900 se il viewport è maggiore di 1000.

4) **3 Punti** – creare delle regole CSS **desktop first** che mostrino il menu in linea quando il viewport è maggiore di 1000 e in verticale se è minore.

5) **5 Punti** – Creare in Javascript una funzione che nella visualizzazione per mobile (<600px) nasconde e mostra il menu cliccando sul testo MENU

5) **5 Punti** – creare un div overlay a posizone fissa rispetto al viewport che occupa il 100% sia in altezza che in larghezza di colore #333 ed opacità 0.8. Il div contiene un titolo h2 che riporta la dicitura “Esempio di Overlay” di colore blu centrato sia verticalmente che orizzontalmente ed un bottone “CHIUDI” in alto a dx di colore rosso.

6) **5 Punti** – Creare in javascript una funzione che al click del bottone “CHIUDI” nasconde il div overlay.

Suggerimenti:

- dimensione del viewport i javascript **window.innerWidth**

Example.com

MENU

[Home Page](#)[Informazioni](#)[Prodotti](#)[Contatti](#)

Home Page

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

[Copyright - Example.com](#)