ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

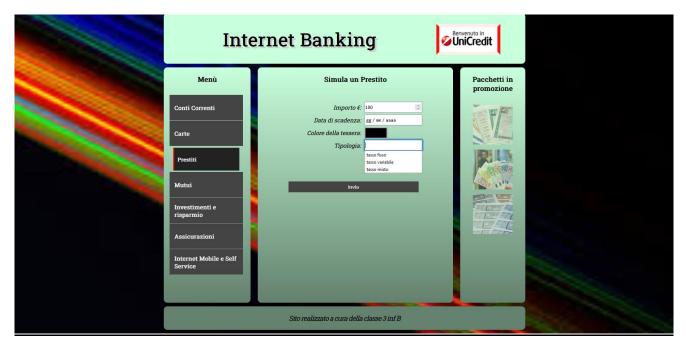
Indirizzo **INFORMATICA**

Classe III INF B

23/01/2023

Verifica di Tecnologie

Data la pagina html allegata, realizzare tramite CSS la seguente impaginazione :



Specifiche di base:

- Impostare margin:0 e padding:0 per tutti i tag
- Inserire all'interno del tag <title> il proprio nome e cognome
- Usare per l'intera pagina il carattere "Roboto Slab" contenuto nel file allegato "Roboto Slab.ttf"
- L'immagine di sfondo è allineata a sinistra, occupa l'intero spazio a sua disposizione ed è insensibile allo scroll
- Il wrapper è centrato orizzontalmente ed ha una larghezza complessiva di 1000px
- I 5 frames principali hanno spigoli arrotondati con un valore di 10px;
- I tre frames centrali hanno una altezza di 600px. I rispettivi titoli hanno una spaziatura di 20px
- Il frame superiore (header) ha colore di sfondo **verde** chiaro con luminosità di 200 sulla componente rossa e 220 sulla componente blu
- Il frame inferiore (footer) ha tutte le tre componenti di colore dimezzate rispetto al frame superiore
- I 3 frames centrali implementano un gradiente di colore continuo (da 0% a 100%) a partire dal colore del frame superiore fino al colore del frame inferiore
- Il frame di sinistra ha larghezza 240px e margine di 10px (tranne che a sinistra)
- Il frame di destra ha larghezza 180px e margine di 10px (tranne che a destra)
- Il frame centrale ha margine di 10px su tutti i lati e larghezza calcolata adeguatamente

Intestazione

- L'intestazione ha una altezza di 140px ed un margine inferiore di 10px.
- Il titolo ha un font-size di 38pt ed un ombra grigio chiara (#cc) di 5px su entrambi gli assi x e y. Occupa il 75% della larghezza a sua disposizione
- Il div relativo al logo **UNICREDIT** ha le stesse dimensioni dell'immagine ed un bordo bianco di 8px.
- Il bordo del tag div cambia continuamente colore rosso/bianco come indicato a video, con una durata complessiva del ciclo di 2.5 sec. Cioè due bordi diventano rossi e due bianchi. Dopo la metà del tempo di ciclo i colori si invertono.

Pulsanti di Navigazione

- Il tag UL che contiene i pulsanti ha una larghezza di 210px, spaziatura 10px, centrato orizzontalmente
- I pulsanti hanno larghezza 190px, altezza 45px, spaziatura sinistra di 10px, spaziatura superiore di 25px, colore del testo grigio chiaro (#ee), colore di sfondo grigio scuro (#44), bordo sinistro grigio 3px (#44) dunque non visibile a riposo, font 12pt bold, margine 1px.
- In corrispondenza del mouse over, i pulsanti assumono un colore di sfondo grigio più scuro (#22) e bordo sinistro rosso ed eseguono uno **scale** al 90% con una durata di ½ secondo. Il mouse assume la forma di puntatore.

Frame centrale (maim section)

Completare la form sul file html aggiungendo i controlli di seguito indicati

- L'importo è un numero intero positivo multiplo di 100
- Data scadenza apre un calendario di selezione della data di scadenza
- Colore della tessera apre una finestra di scelta del colore
- Tipologia è un datalist in cui l'utente può digitare una voce oppure scegliere una delle 3 voci da inserire in un elenco precompilato (tasso variabile, tasso fisso, tasso misto)

Formattare la form tramite l'utilizzo di un **grid layout**.

- Le label hanno larghezza 200px. I campi di input hanno larghezza 160px
- Le righe hanno altezza 30px
- Il pulsante di submit si estende su 2 colonne, sfondo grigio #44, testo grigio chiaro #dd centrato, grassetto

Non è richiesta la gestione del pulsante di submit

Frame di destra

- I contenitori delle immagini hanno dimensione 110x110, margine superiore e inferiore 10px, opacità 50%
- Le immagini ricoprono tutta l'area a loro disposizione.
- In corrispondenza del mouse over sulle tre immagini sono richiesti i seguenti effetti:
- La 1° immagine assume una opacità del 100% con una transizione di ½ secondo
- La 2° immagine esegue una rotazione 3D di 45° sull'asse Y con una transizione di ½ secondo (prospettiva 500)
- La 3°immagine assume come sfondo un gradiente circolare rosso / bianco / rosso (mantenendo l'opacità del 50%). Viene inoltre visualizzato il testo "Commissioni azzerate" centrato sia verticalmente che orizzontalmente

Footer

- ha una spaziatura superiore ed inferiore di 20px ed un margine superiore di 10px
- Il testo interno usa un carattere ravvicinato di 1px, corsivo, no bold, centrato.

Media Query

Aggiungere una media query tale per cui, sotto i 760 px:

- aside e nav vengono nascosti.
- wrapper assume una larghezza di 730px
- main section una larghezza di 710px e altezza 400px;