

1.2 Basic CSS

Exercise 1.2.1

Creare una pagina web che contenga un header e un paragrafo. Definire poi una classe per il paragrafo che modifichi il colore di background a nero e il colore del testo a bianco.

Exercise 1.2.2

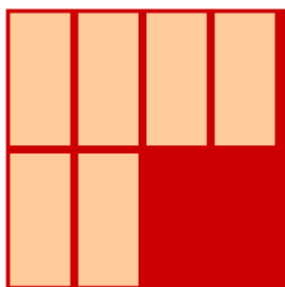
Creare una pagina web con un unico paragrafo contenente il testo "Lorem ipsum". Definire poi una classe CSS per questo paragrafo, aggiungendo un bordo verde di spessore 5px. Allineare il testo al centro.

Exercise 1.2.3

Creare una pagina web con un quadrato blu. Questo sarà posizionato nell'angolo in alto a destra della pagina, e al suo interno conterrà un quadrato verde più piccolo, posizionato in basso a sinistra rispetto al quadrato blu.

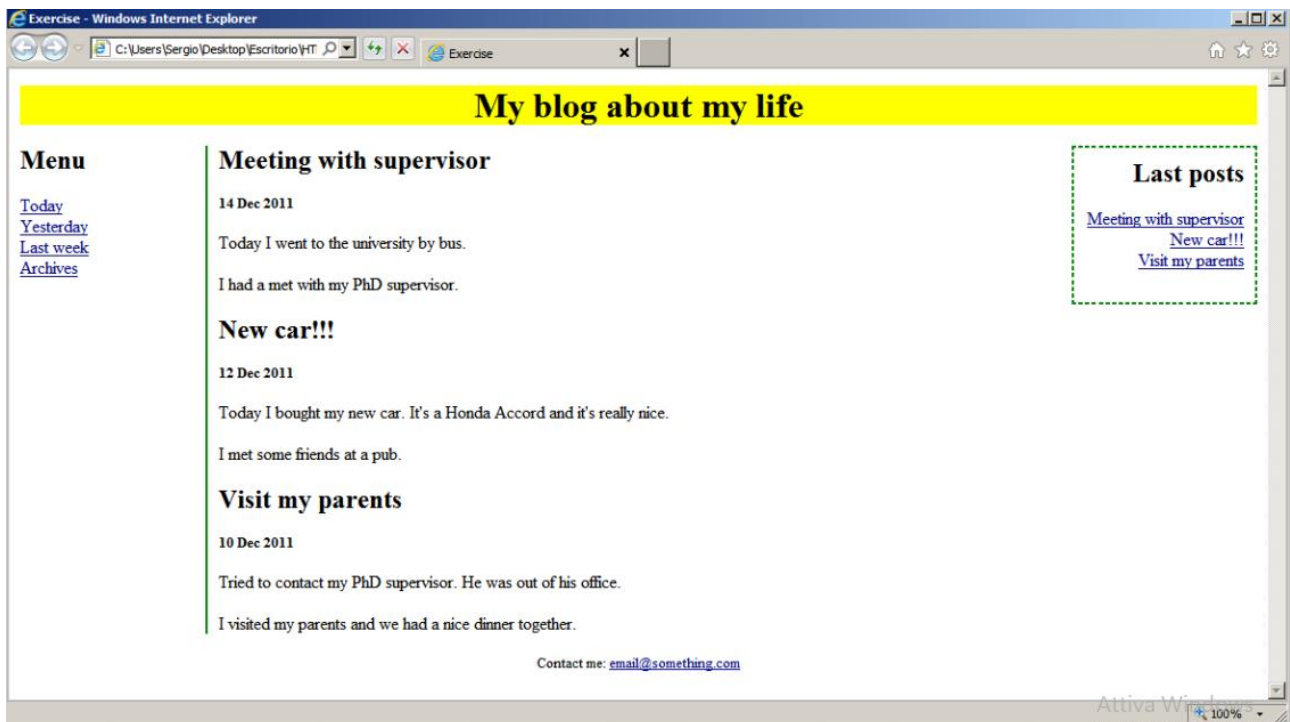
Exercise 1.2.4

Creare una pagina web con un contenitore rosso che abbia sei rettangoli rosa al suo interno. Far sì che i rettangoli abbiano la seguente disposizione:



Exercise 1.2.5

Creare una pagina web come la seguente:



Exercise 1.2.6

- Scrivere il selettore CSS per intercettare tutti i paragrafi con classe `albero` all'interno di qualsiasi elemento con classe `mare` contenuto all'interno di un paragrafo con id `cielo`;
- Scrivere il selettore CSS per intercettare lo `span` con id `sole` contenuta all'interno di un qualsiasi elemento `p` contenuto in un `div` con id `container` e classe `main`;
- Scrivere il selettore CSS per intercettare tutti i `div` con classe `sponsor` contenuti in un elemento `section` con id `sponsors` contenuto all'interno di un elemento `main` con classe `main`.

Exercise 1.2.7

- Scrivere il selettore CSS per intercettare tutti i `div` discententi diretti di un elemento `section` con classe `content`;
- Scrivere il selettore CSS per intercettare tutti gli `span` all'interno di qualsiasi elemento con classe `section` discentente diretto di un elemento `header` con id `testata`;

- Scrivere il selettore CSS per intercettare tutti gli span contenuti in paragrafi che non abbiano classe mare.

Exercise 1.2.8

- Scrivere il selettore CSS per intercettare qualsiasi elemento discendente diretto di un paragrafo che non abbia classe mare;
- Scrivere il selettore CSS per intercettare l'ultimo elemento li di una lista non ordinata con id menu contenuta all'interno di un div con classe header;
- Scrivere il selettore CSS per intercettare il quarto span contenuto all'interno di un div che non abbia classe sabbia.

1.1 Basic HTML

Exercise 1.1.15

Creare una pagina web con una tabella contenente 3 righe e 4 colonne. Inserire dei testi in grassetto nella prima riga di ogni colonna, del testo in corsivo nella seconda riga e del testo sottolineato nella terza riga.

Exercise 1.1.16

Creare una pagina web con una tabella strutturata come la seguente:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Exercise 1.1.17

Creare una pagina web che visualizzi la seguente tabella (la larghezza complessiva della tabella è di 800px, la tabella blu ha larghezza 350px):

| | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|
| | TABELLA 2 CELLA 1 | TABELLA 2 CELLA 2 | | TABELLA 1 CELLA 2 | TABELLA 1 CELLA 3 |
| | TABELLA 2 CELLA 3 | TABELLA 2 CELLA 4 | | TABELLA 1 CELLA 4 | TABELLA 1 CELLA 5 |

Exercise 1.1.18

Creare una pagina web con le seguenti caratteristiche:

- un logo png (salvato nella cartella `images`) allineato a sinistra con uno spazio trasparente a destra di almeno 20px
- un colore di sfondo del `body` chiaro
- un titolo `h1` a destra del logo
- un testo fittizio di almeno 10 righe (il testo deve iniziare a capo e deve essere giustificato)
- un'immagine (con bordo di 1px di colore grigio scuro e uno spazio tra l'immagine ed il bordo pari a 10px) a destra del testo, utilizzando l'attributo `float`

Exercise 1.1.19

Creare una pagina web `index.html` con le seguenti caratteristiche:

- un titolo `h1` "Esercizio Link"
- un link con un testo a piacere che punti ad una pagina `page.html` presente nella stessa cartella (usare un indirizzo relativo)

Nella pagina web `page.html` inserire un titolo e un link "torna alla pagina principale" che riporti alla pagina `index.html`.

Exercise 1.1.20

Creare una pagina web con un form contenente i campi di input per inserire nome e cognome ed un bottone di invio.

Exercise 1.1.21

Dato l'esercizio 1.1.20, commentare il campo cognome nella form.

Exercise 1.1.22

Creare una pagina web con un form contenente i campi di input per inserire una matricola ed un bottone disabilitato.

Exercise 1.1.23

Dato l'esercizio 1.1.22, abilitare il pulsante di submit e aggiungere un pulsante "pulisci" che al click cancelli il contenuto dei campi della form.

Exercise 1.1.24

Creare una pagina web con 3 menu a selezione che contengano rispettivamente:

- 5 regioni italiane
- 5 province
- 5 comuni

Per il momento i 3 campi possono essere indipendenti tra loro, ovvero non si devono auto filtrare in base alla selezione.