

Cognome e Nome:
Numero di Matricola:

Docente:

PHP

Scrivere lo script `menu.php` che, accedendo a un database, genera il codice HTML in output mostrato nella figura a sinistra solo se il cookie `AUTH` è settato e assume il valore `OK`, altrimenti lo script mostra all'utente (tramite redirectione) la pagina `login.html` (non deve essere scritta).

```
<a href="a3.php">abete</a>
<a href="s34.php">pino</a>
<a href="g4.php">tasso</a>
```

HREF	TEXT
s34.php	pino
g4.php	tasso
a3.php	abete

L'esempio del codice HTML è stato generato supponendo che il valore da utilizzare per l'attributo `href` e il contenuto dell'elemento `<a>` siano stati prelevati dalla tabella `link` del database `sito`, mostrata nella figura a destra.

Si noti che il contenuto dell'elemento `<a>` è ordinato lessicograficamente.

CSS

Scrivere il codice CSS in modo che l'output dello script `menu.php` sia mostrato come nell'esempio seguente a sinistra.



Si noti che ogni elemento `<a>` è mostrato come un bottone con sfondo e bordo il cui contenuto è formattato usando il font `Arial`. Inoltre, quando il puntatore del mouse passa sopra ogni link, il colore di primo piano e di sfondo sono invertiti, il bordo diventa tratteggiato e il testo è mostrato inclinato verso destra (si veda l'esempio fornito nell'immagine precedente a destra).

Si tenga presente che i bordi delle figure non devono essere riprodotti, servono solo a delimitare le figure nel testo del compito.

JAVASCRIPT

Scrivere il codice Html per realizzare i due bottoni come rappresentati in figura di sotto a sinistra.



Al click del bottone di sinistra, "Aggiungi Cookie", invocare una funzione Javascript "addCookie" che crea il cookie "Cookie_COUNT" con valore "Value_COUNT", dove "COUNT" è l'intero che rappresenta quante volte è stato cliccato consecutivamente il bottone. L'ultima istruzione della funzione deve essere l'invocazione di un'altra funzione Javascript "ReadCookie", che scrive in un tag `<P>` al di sopra dei bottoni i nomi ed i valori dei cookie creati.

(Vedi figure in alto: a centro dove il bottone è stato cliccato una volta e nella figura di destra dove è stato cliccato 2 volte).



Al click del bottone di destra, "Aggiorna Cookie", invocare la funzione Javascript "UpdateCookie" che aggiorna il cookie "Cookie_COUNT" con il valore "Updated_COUNT" dove "COUNT" è l'intero che rappresenta quante volte è stato cliccato

consecutivamente il bottone "Aggiungi Cookie". L'ultima istruzione della funzione deve essere di nuovo l'invocazione della funzione Javascript "ReadCookie".

HTML

Realizzare la tabella riportata in figura.

Testa 1	Testa 2		
Cella 1	Cella 2	Cella 3	Cella 4
Cella 5	Cella 6	Cella 7	
	Cella 9		