

Cognome e Nome:
Numero di Matricola:

Docente:

HTML/PHP/CSS

L'esercizio consiste nello sviluppare un mini-sito per la gestione dell'elezione del Pallone d'oro FIFA 2014. La pagina di login.html mostrata a destra richiama lo script login.php che verifica se l'utente sia autorizzato ad accedere al sito. Se l'autenticazione va a buon fine, lo script login.php indirizza l'utente verso una delle pagine candidati.php, votazione.php o risultati.php a seconda del pulsante di opzione (radio button) selezionato nella pagina login.html. In caso di utente non autenticato, lo script login.php indirizza l'utente verso la pagina errore.html. Lo script risultati.php mostra in una tabella (un esempio è dato dalla tabella a destra) i risultati della votazione. Le righe della tabella sono colorate usando tre colori che dipendono dai voti ricevuti da ogni candidato (da 0 a 100, da 101 a 200 e maggiore di 200).

Scrivere la pagina login.html, gli script login.php e risultati.php ed il foglio di stile stile.css. Si tenga presente che

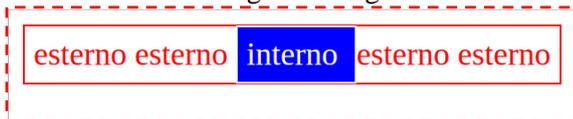
- La pagina login.html contiene due div opportunamente posizionati i cui bordi tratteggiati non devono essere riprodotti
- I bordi delle due figure non devono essere riprodotti nel codice HTML servono solo per delimitare le figure nel testo del compito.
- Ogni script PHP può essere eseguito solo da un utente autenticato.



Candidato	Voti
Bonucci	100
Cavani	350
Falcao	300
Guarin	150
Messi	340
Padoin	70
Pirlo	190

JAVASCRIPT

Si consideri la seguente figura. Essa è stata resa dal codice contenuto nel retro della pagina.



Quando il mouse sorvola il DIV "interno", il suo bordo diventa DOPPIO, CONTINUO e ROSSO e il bordo del DIV esterno diventa DOPPIO, CONTINUO e NERO, come nella seguente figura. **Quando il mouse lascia il DIV "interno" tutto torna come prima.**



Si implementi tale funzionalità in Javascript definendo la funzione eventoEsterno. Si tenga presente che quando il mouse sorvola il DIV "esterno", ma non quello "interno", non accade nulla.

CSS

Indicare quali delle seguenti regole sono corrette e se una regola è sbagliata indicarne il perché.

- `;P {color: "verde" }`
- `BODY DIV { image: url("pippo.gif") }`
- `P < SPAN {border: thick, solid, red}`
- `A {font-family: "Times New Roman";}`
- `H1, H2 {color: red}; H1 {color: yellow}`
- `P, SPAN {background: white}`

```
<html>
<head>
  <style>
    body {
      font-size: large;
    }
    #esterno {
      position: absolute;
      text-align: justify;
      padding: 5px;
      color: red;
      border: solid 1px;
    }
    #interno {
      position: relative;
      background-color: blue;
      padding: 5px;
      color: white;
      border: solid 1px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="esterno">
    esterno esterno
    <span id="interno">
      interno
    </span>
    esterno esterno
  </div>

  <script type="text/javascript">
    var esterno = document.getElementById("esterno");
    var interno = document.getElementById("interno");

    esterno.addEventListener("mouseover", eventoEsterno, true);
    esterno.addEventListener("mouseout", eventoEsterno, true);

    interno.addEventListener("mouseover", eventoInterno);
    interno.addEventListener("mouseout", eventoInterno);

    function eventoInterno(e) {
      if (e.type == "mouseover") {
        e.target.style.background = "yellow";
      } else {
        e.target.style.removeProperty ("background");
      }
    }

    function eventoEsterno(e) { ... CODICE DA SVILUPPARE ...

  }
</script>
</body>
</html>
```