Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 09.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante la mattina mi sono occupato della gestione di stampa delle due tabelle all’interno della pagina web index.html.    Quest’immagine mostra la pagina iniziale senza alcuna modifica. Tramite i due menu a tendina scelgo la classe che desidero e premo il bottone, una volta premuto appariranno le tabelle degli alunni bloccati e di quelli sbloccati con le relative informazioni.      Il codice che riguarda il form utilizzato per la scelta dell’anno e della classe è strutturato nella maniera seguente:  <div class="jumbotron">  <form class="form" action="" method="post">  <div class="row">  <div class="col-md-4 mb-3">  <label for="anno">Anno scolastico</label>  <select class="custom-select d-block w-100" name="anno" required>  <option value="">Choose...</option>  <option value="1">1</option>  <option value="2">2</option>  <option value="3">3</option>  <option value="4">4</option>  </select>  </div>  <div class="col-md-4 mb-3">  <label for="state">Classe</label>  <select class="custom-select d-block w-100" name="id" required>  <option value="">Choose...</option>  <option value="AA">AA</option>  <option value="AC">AC</option>  <option value="BB">BB</option>  <option value="BC">BC</option>  </select>  </div>  <div class="col-md-4 mb-3">  <label for="state" style="width:100%; height:30%"> </label>  <button name="checkButton" type="submit" class="btn btn-lg btn-outline-secondary" style="font-size: medium; height">Visualizza stato</button>  </div>  </div>  </form>  </div>  La classe “*jumbotron*“ é una classe che ci viene offerta dalle librerie di bootstrap.  Il form che riguarda la stampa della tabella degli utenti senza l’accesso ad internet bloccato è strutturata nel modo seguente:  <div class="jumbotron">  <form class="form" action="" method="post">  <?php  //Controllo se é stato eseguito il POST  if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") :  //Eseguo la connessione al database  require\_once('php/db\_connection.php');  $conn = new connection();  $result = $conn->getClassBlocked($\_POST["anno"], $\_POST["id"]);  //print\_r($result);  ?>  <table class="table table-striped">  <tr>  <th>Nome</th>  <th>Cognome</th>  <th>Stato</th>  <th>YouTube</th>  <th>Anno</th>  <th>Id</th>  </tr>  <?php  for ($i=0; $i < count($result); $i++) :  ?>  <tr>  <td><?php echo $result[$i]['Nome']; ?></td>  <td><?php echo $result[$i]['Cognome']; ?></td>  <td><?php echo "<img src='Media/red.png' width='15px' height='15px'/>" ?></td>  <td><?php echo "<img src='Media/red.png' width='15px' height='15px'/>" ?></td>  <td><?php echo $result[$i]['Anno\_Classe']; ?></td>  <td><?php echo $result[$i]['Id\_Classe']; ?></td>  </tr>  <?php endfor;?>  </table>  <br>  <?php  endif;  ?>  </form>  </div>  All’interno del form è presente del codice php che serve per la stampa della tabella e anche per richiamare il file esterno che si “occupa” della connessione e della lettura con la banca dati.  Il form che contiene la tabella degli utenti con l’accesso ad internet ha di diverso solamente il metodo che va a richiamare e le immagini presente nelle colonne dello stato e di youtube:  <div class="jumbotron">  <form class="form" action="" method="post">  <?php  //Controllo se é stato eseguito il POST  if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") :  //Eseguo la connessione al database  require\_once('php/db\_connection.php');  $conn = new connection();  $result = $conn->getClassSblocked($\_POST["anno"], $\_POST["id"]);  //print\_r($result);  ?>  <table class="table table-striped">  <tr>  <th>Nome</th>  <th>Cognome</th>  <th>Stato</th>  <th>YouTube</th>  <th>Anno</th>  <th>Id</th>  </tr>  <?php  for ($i=0; $i < count($result); $i++) :  ?>  <tr>  <td><?php echo $result[$i]['Nome']; ?></td>  <td><?php echo $result[$i]['Cognome']; ?></td>  <td><?php echo "<img src='Media/green.png' width='15px' height='15px'/>" ?></td>  <td><?php echo "<img src='Media/green.png' width='15px' height='15px'/>" ?></td>  <td><?php echo $result[$i]['Anno\_Classe']; ?></td>  <td><?php echo $result[$i]['Id\_Classe']; ?></td>  </tr>  <?php endfor;?>  </table>  <br>  <?php  endif;  ?>  </form>  </div>  All’interno del file db\_connection.php sono contenuti i metodi che si occupano della connessione al db, e i metodi che eseguono delle query su di esso per estrapolare i dati necessari da stampare nelle tabelle:  <?php  /\*\*  \*  \*/  class connection  {  //Connessione al db mysql  private $servername = "localhost";  private $username = "root";  private $password = "";  private $dbname = "informatica";  private $port = 3306;  // Creo la variabile connessione  private $conn;  function \_\_construct()  {  // Creo la connessione  $this->conn = new mysqli($this->servername, $this->username, $this->password, $this->dbname, $this->port);  // Controllo la connessione  if ($this->conn->connect\_error) {  die("Connection failed: " . $this->conn->connect\_error);  }  }  function getClassBlocked($year, $id){  $stato = 0;  $conn = self::\_\_construct();  $stmt = $this->conn->prepare ("SELECT \* FROM alunni where Anno\_Classe = ? AND Id\_Classe = ? AND Stato\_Accesso = ?");  $stmt->bind\_param("isi", $year, $id, $stato);  $containerData = array();  if($stmt->execute()){  $result = $stmt->get\_result();  while ($row = $result->fetch\_assoc()) {  array\_push($containerData, $row);  }  return $containerData;  }else {  echo "Non funziona";  }  }  function getClassSblocked($year, $id){  $stato = 1;  $conn = self::\_\_construct();  $stmt = $this->conn->prepare ("SELECT \* FROM alunni where Anno\_Classe = ? AND Id\_Classe = ? AND Stato\_Accesso = ?");  $stmt->bind\_param("isi", $year, $id, $stato);  $containerData = array();  if($stmt->execute()){  $result = $stmt->get\_result();  while ($row = $result->fetch\_assoc()) {  array\_push($containerData, $row);  }  return $containerData;  }else {  echo "NOn funziona";  }  }  }  ?> |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Durante questa lezione di progetti non ho riscontrato problemi. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In orario rispetto alla pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Cominciare l’integrazione tra database e pagina web |