Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 08.04.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante questa lezione di progetti mi sono occupato di portare avanti l’ultima pagina web che mi mancava, cioè la pagina delle statistiche. Inizialmente mi sono occupato dell’importazione del file CSV tramite un input di tipo *file*, in seguito ho creato una tabella chiamata *statistiche* in cui sono presenti due record, il primo è un semplice Id che funge da chiave primaria, il secondo record chiamato *N\_targa* conterrà tutti i vari numeri di targhe presenti nel file CSV *img-group.csv*. Tramite una query vado a salvare i vari numeri di targa, tramite una seconda query vado ad eliminare tutti i dati che non necessari che mi va ad inserire nella tabella tramite la prima statistica.  Tabella statistiche    Form di importazione del file CSV  <!-- Begin import CSV file -->  <form action="" method="post" name="uploadCSV" enctype="multipart/form-data">  <div class="row">  <div class="col-md-9 mb-3">  <input type="file" class="custom-file-input" id="customFile" name="customFile" accept=".csv">  <label class="custom-file-label" for="customFile">Importa il file CSV</label>  </div>  <div class="col-md-3 mb-3 container">  <button type="submit" id="submit" name="import" class="btn btn-primary">Import</button>  </div>  </div>  </form>  <!-- End import CSV file -->  All’interno del form è presente l’attributo *enctype*, quest’ultimo è necessario per la lettura del file CSV. All’interno dell’input, di tipo *file*, è presente un attributo per permettere di accettare unicamente i file CSV.  Chiamata alla funzione di salvataggio dei dati  <?php  //Eseguo il require dei file esterni necessari.  require\_once('db\_connection.php');  //Creao gli oggetti delle classi necessarie;  $conn = new connection();  //Controllo se é stato eseguito il POST  if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == "POST") {  if (isset($\_POST["import"])) {  $fileName = $\_FILES["customFile"]["tmp\_name"];  if ($\_FILES["customFile"]["size"] > 0) {  $conn->csvImport($fileName);  }else {  echo "CSV vuoto!!!!!!!!!!";  }  }  }  ?>  Funzione di salvataggio dei dati del file CSV all’interno della tabella  /\*\*  \* Questa funzione si occupa di salvare il contenuto di un file csv  \* all'interno della tabella statistiche in cui saranno presenti tutte  \* le targhe delle auto che sono passate dalla sbarra.  \* @param fileName L'array contenente tutti i dati del file csv.  \*/  function csvImport($fileName){  //Stabilisco una nuova connessione con mysqli.  $this->newConnection();  $file = fopen($fileName, "r");  while (($column = fgetcsv($file, 10000, ",")) !== FALSE) {  //Query che permettono l'inserimento dei numeri di targa nella tabella statistiche.  //Utilizzando un prepare statement per evitare delle SQLInjection.  $stmtInsert = $this->conn->prepare("INSERT into statistiche (N\_targa) values ('$column[2]')");  if(!$stmtInsert->execute()){  echo "La query d'inserimento del contenuto del file CSV  presente nella funzione csvImport() non funziona (riga:320).";  }  //Query che permettono l'eliminazione dei dati che non mi interessano.  //Utilizzando un prepare statement per evitare delle SQLInjection.  $stmtDelete = $this->conn->prepare("DELETE FROM statistiche WHERE N\_targa = 'plate\_numb'");  if(!$stmtDelete->execute()){  echo "La query di eliminazione della prima riga del file CSV  presente nella funzione csvImport() non funziona (riga:327).";  }  }  } |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Questa lezione non ho riscontrato problemi |

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

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Far funzionare la chiamata allo script dal file js e terminare la pagina delle statistiche. |