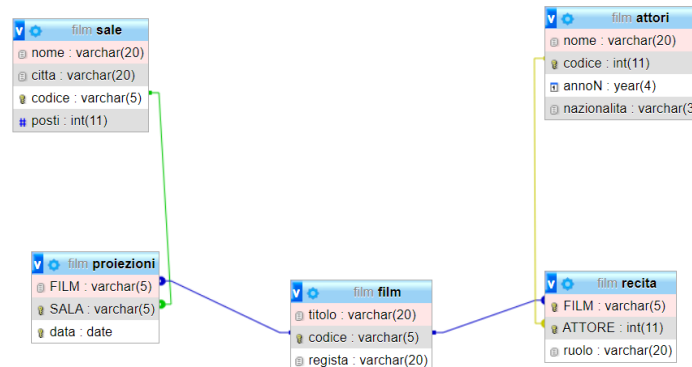


Esercitazione spettacoli cinematografici PHP

1. Creare in htdocs la cartella **spettacoli_cinematografici**
2. Creare il database **film**. Importare il file **film.sql**

Database : film



3. Visualizzare tutti i film di una regista
 - a. Creare la pagina film_regista.html

```
<> film_regista.html > ...
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Elenco film di un regista</title>
5    <meta charset="utf-8">
6  </head>
7  <body style="font-family: Verdana">
8    <h1>Elenco film di un regista</h1>
9    <form action="regista.php" method="post">
10     <label for="regista">Nominativo regista:</label>
11     <input type="text" name="regista">
12     <input type="submit" name="submit" value="Invia">
13   </form>
14
15 </body>
16 </html>
17
```

b. Creare la pagina regista.php

```
registra.php
1  <?php
2
3  $hostname = "localhost";
4  $username = "root";
5  $password = "";
6  $database = "film";
7
8  $myconn = new mysqli($hostname, $username, $password, $database);
9
10 if($myconn->connect_error){
11     die("Errore di connessione");
12 }
13
14 ?>
15 <!doctype html>
16 <html>
17 <head>
18     <title>Elenco film</title>
19     <meta charset="utf-8">
20 </head>
21 <body style="font-family: Verdana">
22
23     <h1>Elenco film prodotti dal regista:</h1>
24     <?php
25
26     $regista = $_POST["regista"];
27     echo("<h2>".$regista."</h2>");
28     // impostazione query da eseguire
29     $sql = "SELECT * FROM film where regista='{$regista}'";
30     //echo $sql ; mi permette di verificarne la correttezza
31
32
33     $tab = $myconn->query($sql);
34
35
36
37
38     //ciclo su tutte le tuple restituite dall'interrogazione
39     while($row = $tab->fetch_array(MYSQLI_NUM)){
40         // visualizzo i valori presenti nella prima colonna $row['0']
41         echo "Titolo: ".$row['0']."<BR>";
42     }
43
44 ?>
```

4. Visualizzare tutti i film

```
film.php
1  <?php
2
3  $hostname = "localhost";
4  $username = "root";
5  $password = "";
6  $database = "film";
7
8  $myconn = new mysqli($hostname, $username, $password, $database);
9
10 if($myconn->connect_error){
11     die("Errore di connessione");
12 }
13
14 ?>
15
16 <!doctype html>
17 <html>
18 <head>
19     <title>Elenco film</title>
20     <meta charset="utf-8">
21 </head>
22 <body style="font-family: Verdana">
23
24     <h1>Elenco film</h1>
25     <br>
26
27 <?php
28
29
30 // impostazione query da eseguire
31 $sql = "SELECT * FROM film";
32 //echo $sql ;    mi permette di verificarne la correttezza
33 $tab = $myconn->query($sql);
34
35
36
37
38 //ciclo su tutte le tuple restituite dall'interrogazione
39 while($row = $tab->fetch_array(MYSQLI_NUM)){
40     echo "Titolo: ".$row['0']." - Regista :".$row['2']."<BR>";
41 }
42
43
44 ?>
```

5. Creare le pagine .php per visualizzare tutti i film
- Utilizzando una tabella

Elenco film

Titolo	Regista
Così è la vita	Massimo Venier
Casablanca	Michael Curtiz
La vita è bella	Roberto Benigni

- Utilizzando una tabella di bootstrap

Prelevare dati e mostrarli in tabella

Titolo	Regista
Così è la vita	Massimo Venier
Casablanca	Michael Curtiz
La vita è bella	Roberto Benigni

6. Creare una pagina html con una lista statica es. nomi dei registi
- a. pagina **registra_lista.html**

```
registra_lista.html > ...
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Elenco film di un regista</title>
5 <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body style="font-family: Verdana">
8 <h1>Elenco film di un regista</h1>
9 <form action="registra_lista.php" method="post">
10 <label for="registi">Scegli il regista:</label>
11
12 <select name="registi" id="registi">
13 <option value="Massimo Venier">Massimo Venier</option>
14 <option value="Michael Curtiz">Michael Curtiz</option>
15 <option value="Roberto Benigni">Roberto Benigni</option>
16
17 </select>
18 <input type="submit" name="submit" value="Invia">
19 </form>
20
21 </body>
22 </html>
```

- b. pagina **registra_lista.php**

```
registra_lista.php
1 <?php
2
3 $hostname = "localhost";
4 $username = "root";
5 $password = "";
6 $database = "film";
7
8 $myconn = new mysqli($hostname, $username, $password, $database);
9
10 if($myconn->connect_error){
11     die("Errore di connessione");
12 }
13
14 ?>
15 <!doctype html>
16 <html>
17 <head>
18 <title>Elenco film</title>
19 <meta charset="utf-8">
20 </head>
21 <body style="font-family: Verdana">
22
23 <h1>Elenco film del regista:</h1>
24 <?php
25
26 $regista = $_POST["registi"];
27 echo("<h2>".$regista."</h2>");
28 // impostazione query da eseguire
29 $sql= "SELECT * FROM film where regista='{$regista}'";
30 //echo $sql ; mi permette di verificarne la correttezza
31
32
33
34 $stab = $myconn->query($sql);
35
36
37
38
39 //ciclo su tutte le tuple restituite dall'interrogazione
40 while($row = $stab->fetch_array(MYSQLI_NUM)){
41     echo "Titolo: ".$row['0']."<br>";
42 }
43
44 ?>
```

7. Creare una pagina php con una lista dinamica es. nomi delle sale
- a. pagina **lista_sale.php**

```
lista_sale.php
1  <?php
2  $hostname = "localhost";
3  $username = "root";
4  $password = "";
5  $database = "film";
6
7  $myconn = new mysqli($hostname, $username, $password, $database);
8
9  if($myconn->connect_error){
10     die("Errore di connessione");
11 }
12
13 ?>
14 <!doctype html>
15 <html>
16 <head>
17     <title>Elenco sale</title>
18     <meta charset="utf-8">
19 </head>
20 <body style="font-family: Verdana">
21     <h1>Elenco Sale</h1>
22     <?php
23
24
25         // impostazione query da eseguire
26         $sql = "SELECT nome,citta,codice FROM sale";
27         $tab = $myconn->query($sql);
28
29     ?>
30     <form action="proiezioni.php" method="post">
31         <label for="sale">Scegli la sala cinematografica :</label>
32
33         <select name="sale" id="sale">
34             <?php while($row = $tab->fetch_array(MYSQLI_NUM)){
35                 echo "<option value='{$row[2]}'>{$row['0']}</option>";
36             }
37             ?>
38
39         </select>
40         <input type="submit" name="submit" value="Invia">
41
42     </form>
43 </body>
44 </html>
```

- b. Creare la pagina **proiezioni.php** per visualizzare tutti i film in programmazione nel mese corrente.