



SEARCH2.php X



C: > xampp > htdocs > SEARCH2.php

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="el">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Διαχείριση Χρηστών</title>
6  </head>
7  <body>
8
9      <!-- Φόρμα για την προσθήκη νέου χρήστη -->
10     <h2>Προσθήκη Χρήστη</h2>
11     <form action="" method="post">
12         <!-- Εισαγωγή ονόματος του χρήστη -->
13         <label for="name">Όνομα:</label>
14         <input type="text" name="name" required>
15         <br>
16         <!-- Εισαγωγή email του χρήστη -->
17         <label for="email">Email:</label>
18         <input type="email" name="email" required>
19         <br>
20         <!-- Κουμπί για την προσθήκη του χρήστη -->
21         <input type="submit" name="insert" value="Προσθήκη Χρήστη">
22     </form>
23
24     <!-- Φόρμα για την αναζήτηση χρήστη με το όνομα -->
25     <h2>Αναζήτηση Χρήστη</h2>
26     <form action="" method="get">
27         <!-- Εισαγωγή ονόματος για αναζήτηση -->
28         <label for="search_name">Όνομα:</label>
29         <input type="text" name="search_name" required>
30         <!-- Κουμπί για την αναζήτηση -->
31         <input type="submit" name="search" value="Αναζήτηση">
32     </form>
33
34     <?php
35         // Στοιχεία σύνδεσης στη βάση δεδομένων
36         $servername = "localhost"; // Όνομα του server (για τοπική βάση είναι το localhost)
37         $username = "root";        // Όνομα χρήστη για σύνδεση στη βάση
38         $password = "";            // Κωδικός πρόσβασης (κενό για τοπικό server)
39         $dbname = "my_database";  // Όνομα της βάσης δεδομένων
40
```

```

41 // Σύνδεση στη βάση
42 $conn = new mysqli(hostname: $servername, username: $username, password: $password, database: $dbname);
43
44 // Έλεγχος αν η σύνδεση ήταν επιτυχής
45 if ($conn->connect_error) {
46     die("Σφάλμα σύνδεσης: " . $conn->connect_error); // Αν υπήρξε σφάλμα, εμφάνιση μηνύματος
47 }
48
49 // ✦ Εισαγωγή νέου χρήστη
50 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['insert'])) {
51     $name = $_POST['name']; // Λήψη ονόματος από τη φόρμα
52     $email = $_POST['email']; // Λήψη email από τη φόρμα
53
54     // Προετοιμασία της SQL query για την εισαγωγή του χρήστη
55     $stmt = $conn->prepare(query: "INSERT INTO users (name, email) VALUES (?, ?)");
56     $stmt->bind_param(types: "ss", var: &$name, vars: &$email); // Bind του ονόματος και του email στις αντίστοιχες θέσεις
57
58     // Εκτέλεση του query και έλεγχος αν ήταν επιτυχής
59     if ($stmt->execute()) {
60         echo "<p style='color: green;'>✅ ☒ χρήστης προστέθηκε επιτυχώς!</p>";
61     } else {
62         echo "<p style='color: red;'>❌ Σφάλμα: " . $stmt->error . "</p>";
63     }
64     $stmt->close(); // Κλείσιμο της προετοιμασμένης δήλωσης
65 }
66
67 // ✦ Διαγραφή χρήστη
68 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['delete'])) {
69     $user_id = $_POST['user_id']; // Λήψη του ID του χρήστη που πρέπει να διαγραφεί
70
71     // Προετοιμασία της SQL query για τη διαγραφή του χρήστη
72     $stmt = $conn->prepare(query: "DELETE FROM users WHERE id = ?");
73     $stmt->bind_param(types: "i", var: &$user_id); // Bind του ID του χρήστη
74
75     // Εκτέλεση του query και έλεγχος αν ήταν επιτυχής
76     if ($stmt->execute()) {
77         echo "<p style='color: green;'>✅ ☒ χρήστης διαγράφηκε επιτυχώς!</p>";
78     } else {
79         echo "<p style='color: red;'>❌ Σφάλμα: " . $stmt->error . "</p>";
80     }
81     $stmt->close(); // Κλείσιμο της προετοιμασμένης δήλωσης
82 }

```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
SEARCH2.php X
C: > xampp > htdocs > SEARCH2.php
7 <body>
84 // ✖ Επεξεργασία χρήστη
85 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST" && isset($_POST['edit'])) {
86     $user_id = $_POST['user_id']; // Λήψη του ID του χρήστη
87     $new_name = $_POST['new_name']; // Λήψη του νέου ονόματος
88     $new_email = $_POST['new_email']; // Λήψη του νέου email
89
90     // Προετοιμασία της SQL query για την ενημέρωση των στοιχείων του χρήστη
91     $stmt = $conn->prepare(query: "UPDATE users SET name = ?, email = ? WHERE id = ?");
92     $stmt->bind_param(types: "ssi", var: &$new_name, vars: &$new_email, $user_id); // Bind των νέων δεδομένων
93
94     // Εκτέλεση του query και έλεγχος αν ήταν επιτυχής
95     if ($stmt->execute()) {
96         echo "<p style='color: green;'>✔️ Ο χρήστης ενημερώθηκε επιτυχώς!</p>";
97     } else {
98         echo "<p style='color: red;'>✖ Σφάλμα: " . $stmt->error . "</p>";
99     }
100     $stmt->close(); // Κλείσιμο της προετοιμασμένης δήλωσης
101 }
102
103 // ✖ Αναζήτηση χρηστών με βάση το όνομα
104 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "GET" && isset($_GET['search'])) {
105     $search_name = $_GET['search_name']; // Λήψη του ονόματος από τη φόρμα αναζήτησης
106
107     // Προετοιμασία της SQL query για αναζήτηση χρηστών
108     $stmt = $conn->prepare(query: "SELECT id, name, email FROM users WHERE name LIKE ?");
109     $search = "%" . $search_name . "%"; // Χρησιμοποιούμε το % για να βρούμε μερικά αποτελέσματα
110     $stmt->bind_param(types: "s", var: &$search); // Bind της τιμής στην query
111     $stmt->execute(); // Εκτέλεση του query
112     $result = $stmt->get_result(); // Λήψη των αποτελεσμάτων
```

```

113
114 // Έλεγχος αν υπάρχουν αποτελέσματα αναζήτησης
115 echo "<h3>Αποτελέσματα Αναζήτησης:</h3>";
116 if ($result->num_rows > 0) {
117     // Εμφάνιση των αποτελεσμάτων σε λίστα
118     echo "<ul>";
119     while ($row = $result->fetch_assoc()) {
120         echo "<li>";
121         <!-- Φόρμα view επεξεργασία ή διαγραφή του χρήστη -->
122         <form action="" method='post' style='display:inline;'>
123             <input type='hidden' name='user_id' value="" . $row['id'] . "">
124             <input type='text' name='new_name' value="" . htmlspecialchars(string: $row['name']) . "" required>
125             <input type='email' name='new_email' value="" . htmlspecialchars(string: $row['email']) . "" required>
126             <input type='submit' name='edit' value='Ενημέρωση'>
127             <input type='submit' name='delete' value='Διαγραφή'>
128         </form>
129         </li>";
130     }
131     echo "</ul>";
132 } else {
133     echo "<p style='color: red;'>✗ Δεν βρέθηκαν χρήστες.</p>";
134 }
135 $stmt->close(); // Κλείσιμο της προετοιμασμένης δήλωσης
136 }
137
138 // Κλείσιμο της σύνδεσης με τη βάση δεδομένων
139 $conn->close();
140 ?>
141
142 </body>
143 </html>
144

```

