

# ΦΕ12 για το μάθημα “ Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής πληροφορικής ΠΕ86

## Εφαρμογή Μαθητές Μέρος Α

Δημιουργούμε στην βάση db1 τον πίνακα student με στήλες name,lastame,fname,email,class.  
Δημιουργούμε το αρχείο student.html κα τα αρχεία .php.



## Αρχείο student.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Εφαρμογή μαθητές</title>
<style>
body {
  background-color: #ACD8D5;
}
h1 {
  font-size: 40px;
}
h2 {
  font-size: 50px;
}
h3 {
  font-size: 25px;
}

.column {
  float: left;
  width: 33.3%;
  height: 300px;
}
</style>
</head>
```

```
<body>
<center>
<h2><font color="red">Εφαρμογή μαθητές</font></h2>
</center>
<div class="row">
  <div class="column" style="background-color:red;">
    <center>
    <h2>Εισαγωγή μαθητών</h2>
    <form action="insert.php" method="post">
      ΟΝΟΜΑ: <input type="text" name="name"><br>
      ΕΠΙΘΕΤΟ: <input type="text" name="lastname"><br>
      ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ: <input type="text" name="fname"><br>
      EMAIL: <input type="text" name="mail"><br>
      ΤΜΗΜΑ: <input type="text" name="class"><br>
    <input type="submit">
  </form>
</center>
</div>
  <div class="column" style="background-color:#E7B10A;">
    <center>
    <form action="print.php" method="post">
      <label><h2>Εκτύπωση ανά πεδίο</h2></label>
      <select name="order">

    <option value="name">ΟΝΟΜΑ</option>
    <option value="lastname">ΕΠΙΘΕΤΟ</option>
    <option value="class">ΤΑΞΗ</option>

</select>
    <br>
    <input type="submit">
  </form>
</center>
</div>
  <div class="column" style="background-color:green;">
    <center>
    <h2>Αλλαγή στοιχείων</h2>
    <form action="update.php" method="post">
      ΟΝΟΜΑ: <input type="text" name="name"><br>
      ΚΛΕΙΔΙ ΕΠΙΘΕΤΟ: <input type="text" name="lastname"><br>
      ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ: <input type="text" name="fname"><br>
      EMAIL: <input type="text" name="mail"><br>
      ΤΜΗΜΑ: <input type="text" name="class"><br>
    <input type="submit">
    </center>
  </form>
</center>
</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="column" style="background-color:#E7B10A;">
    <center>
    <h2>Διαγραφή μαθητή</h2>
    <form action="delete.php" method="post">
      ΕΠΙΘΕΤΟ ΜΑΘΗΤΗ: <input type="text" name="lastname"><br>
    <input type="submit">
    </form>
  </center>
</div>
</div>
```

```

<div class="column" style="background-color:green;">
<center>
<h3>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΕΣ ΜΑΘΗΤΩΝ</h3>
  <label><h2>Επίλεξε τάξη</h2></label>
  <select onChange="window.location.href=value">
    <option value=></option>
    <option value="a1.html">A1</option>
    <option value="a2.html">A2</option>
  </select>

</center>
</div>
<div class="column" style="background-color:red;">
<center>
<h1></h1>
</center>
</div>
</div>

</body>
</html>

```

### APXEIO insert.php

```

<?php

$servername='localhost';
$username='root';
$pass="";
$db='db1';

// Create connection
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $pass, $db);
// Check connection
if (!$conn) {
    die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
}

$NAME=$_POST['name'];
$LASTNAME=$_POST['lastname'];
$FNAME=$_POST['fname'];
$EMAIL=$_POST['mail'];
$CLASS=$_POST['class'];

$sql = "INSERT INTO student (name, lastname, fname,email,class)
VALUES ('$NAME', '$LASTNAME', '$FNAME', '$EMAIL' , '$CLASS)";

if (mysqli_query($conn, $sql)) {
    echo "New record created successfully";
} else {
    echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
}

mysqli_close($conn);

echo "<br>";
echo ' <a href="test5.html">MENOY</a>';

```

?>

### APXEIO print.php

```
<?php
```

```
$servername='localhost';
```

```
$username='root';
```

```
$pass="";
```

```
$db='db1';
```

```
// Create connection
```

```
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $pass, $db);
```

```
// Check connection
```

```
if (!$conn) {
```

```
    die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
```

```
}
```

```
$value=$_POST["order"];
```

```
$sql = "SELECT * FROM student ORDER BY $value;";
```

```
$result = mysqli_query($conn, $sql);
```

```
if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
```

```
    // output data of each row
```

```
    while($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
```

```
        echo "Όνομα: " . $row["name"]. " , Επίθετο: " . $row["lastname"]. " " . " , Όνομα πατέρα: " . $row["fname"]. " " . " ,  
email: " . $row["email"]. " " . " , ΤΑΞΗ: " . $row["class"]. "<br>";
```

```
    }
```

```
}
```

```
else {
```

```
    echo "0 results";
```

```
}
```

```
echo "<br>";
```

```
echo ' <a href="test5.html">ΜΕΝΟΥ</a>';
```

```
mysqli_close($conn);
```

```
?>
```

### APXEIO update.php

```
<?php
```

```
$servername='localhost';
```

```
$username='root';
```

```
$pass="";
```

```
$db='db1';
```

```
// Create connection
```

```
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $pass, $db);
```

```
// Check connection
```

```
if (!$conn) {
```

```
    die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
```

```
}
```

```

$NAME=$_POST['name'];
$LASTNAME=$_POST['lastname'];
$FNAME=$_POST['fname'];
$EMAIL=$_POST['mail'];
$CLASS=$_POST['class'];

$sql = "UPDATE student SET name='$NAME' , fname='$FNAME' , email='$EMAIL' ,class='$CLASS'
WHERE lastname='$LASTNAME'";

if (mysqli_query($conn, $sql)) {
    echo "Η αλλαγή του μαθητή ". $LASTNAME . " έγινε";
} else {
    echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
}

mysqli_close($conn);
echo "<br>";
echo ' <a href="test5.html">ΜΕΝΟΥ</a>';

?>

```

### **Αρχείο delete.php**

```

<?php

$servername='localhost';
$username='root';
$password="";
$db='db1';

// Create connection
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password, $db);
// Check connection
if (!$conn) {
    die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
}

$LASTNAME=$_POST['lastname'];

$sql = "DELETE FROM student WHERE lastname='$LASTNAME'";

if (mysqli_query($conn, $sql)) {
    echo " record deleted";
} else {
    echo "Error: " . $sql . "<br>" . mysqli_error($conn);
}

mysqli_close($conn);

echo "<br>";
echo ' <a href="test5.html">ΜΕΝΟΥ</a>';

?>

```