

Öğr. No: Ad Soyad:

Soru 1) Aşağıda `index.php` dosyasının içeriğindeki kodlar verilmektedir. **URL** ile bu dosya localhost sunucusu üzerinden

`http://localhost/index.php?sayi1=5&sayi2=6`

şeklinde çağrılıyor. Ekran çıktısını yazınız (20p).

index.php
<pre><?php function topla(\$param1=10,\$param2=20){ // 5 20 return \$param1 * \$param2; } \$param1 = (int)\$_GET["sayi1"]; // 5 \$param2 = (int)\$_GET["sayi2"]; // 6 echo "Sonuç:" . topla(\$param1); ?></pre>

Cevap 1)

Sonuç:100

Soru 2) Aşağıda `index2.php` dosyasının içeriğindeki kodlar verilmektedir. **URL** ile bu dosya localhost sunucusu üzerinden

`http://localhost/index2.php?name=veli`

şeklinde çağrılıyor. Ekran çıktısını yazınız (20p).

index.php
<pre><?php \$age = array("ali">35, "veli">37, "osman">43); \$name = \$_GET['name']; // veli foreach(\$age as \$key => \$value){ echo "<p>\$key-\$value</p>"; if(\$key==\$name){ break; } } ?></pre>

Cevap 2)

ali-35

veli-37

Soru 3) PHP dili üzerinden mysql veritabanına bağlanmak için kullanılan fonksiyon `mysqli_connect()` fonksiyonudur ve 1. parametresi sunucu adı, 2. parametresi kullanıcı adı ve 3. parametresi ise parola olmak üzere aşağıdaki şekilde çağrılır.

`mysqli_connect($servername, $username, $password);`

Buna göre "localhost" sunucusuna "ybs" kullanıcı adı ve "123" parolası ile bağlanmak için aşağıdaki kodda boş bırakılan yerleri doldurunuz (cevapları kod üzerinde bulunan 4 adet boşluğa yazınız) (20p).

baglan.php
<pre><?php \$servername = "123"; \$username = "localhost"; \$password = "ybs"; // Create connection \$conn = mysqli_connect(\$username, \$password, \$servername); // Check connection if (! \$conn) { die("başarısız: " . mysqli_connect_error()); } echo "başarılı"; ?></pre>

Soru 4) ve Soru 5) için: Bir soru cevap sisteminde her soru için kullanıcı bir etiket girişi yapmakta ve bu değerler aşağıdaki şekilde etiketler isimli bir tabloda tutulmaktadır.

etiketler isimli tablo

id	etiket	soru_id
1	spor	1
2	sağlık	1
3	sağlık	2
4	spor	3
5	eğitim	4
6	spor	4
7	ödev	1
8	php	5
9	php	6
10	ödev	7

Soru 4) Yukarıdaki tablodan, çıktısı aşağıdaki şekilde etiket listesini ters sıralı veren SQL ifadesini yazınız (etiket.php dosyasındaki 3. satır) (20p).

etiket
spor
sağlık
php
ödev
eğitim

Cevap 4)

SELECT DISTINCT etiket

FROM etiketler

ORDER BY etiket DESC;

Soru 5) 4. soruda çekilen etiketleri aşağıdaki şekilde işaretlenebilir kontrol kutusu şeklinde sıralayan PHP kodunu yazınız (etiket.php dosyasındaki 10. satır). (20p)

<input type="checkbox"/> spor
<input type="checkbox"/> sağlık
<input type="checkbox"/> php
<input type="checkbox"/> ödev
<input type="checkbox"/> eğitim

Cevap 5)

\$etiket = \$row["etiket"];

**echo "<input type='checkbox'>\$etiket
";**

config.php
<pre><?php \$db_servername = "localhost"; // 127.0.0.1 \$db_username = "ybs2"; \$db_password = "ybs2"; \$db_name = "ybs2"; \$conn = mysqli_connect(\$db_servername, \$db_username, \$db_password, \$db_name); ?></pre>

etiket.php
<pre>1 <?php 2 include 'config.php'; 3 \$sql = "_____"; 4 \$result = mysqli_query(\$conn,\$sql); 5 \$num_rows = mysqli_num_rows(\$result); 6 if(\$num_rows > 0){ 7 while(\$row=mysqli_fetch_assoc(\$result)){ 8 /* 9 burada aşağı doğru açılır liste 10 şeklinde çekilen kategorileri 11 sıralayan kodu yazınız 12 */ 13 } 14 } 15 ?></pre>