

Care dintre următoarele variante este folosită pentru a accesa variabilele de sesiune în PHP?

Select one:

\$\_SESSION()

Care dintre următoarele afirmații este corectă despre constante vs variabile în PHP???

Select one:

Odată ce constantele au fost setate, este posibil să nu fie redefinite sau nedefinite.

Constantele pot fi definite și accesate oriunde fără a ține cont de regulile de acoperire a variabilelor.

Niciuna dintre cele de mai sus.

Ambele cele de mai sus.

Ce este varchar în MySQL?

Select one:

**Valorile din coloanele VARCHAR sunt șiruri de lungime variabilă. Lungimea poate fi specificată ca valoare de la 0 la 65.535. Lungimea maximă efectivă a unui VARCHAR este condiționată de dimensiunea maximă a rândului (65.535 octeți, care este partajată între toate coloanele) și de setul de caractere utilizat.**

Care este rolul codului sursă următor?

```
<?php
```

```
$servername = "localhost";
```

```
$username = "username";
```

```
$password = "password";
```

```
$conn = new mysqli($servername, $username, $password);
```

```
if ($conn->connect_error) {
```

```
die("Mesaj: " . $conn->connect_error);
```

```
}
```

```
echo "Mesaj";?>
```

Select one:

**creare conexiune și verificarea ei afișând mesaje corespunzătoare**

**1. În php, obiectele sunt transmise prin valoare sau prin referință?**

-prin referință

-prin link

~~-prin valoare~~

-prin formular

**2. Ce este Eloquent?**

-funcționează ca o interfață între model și view

-definește interfața grafică pt înreg. active

-este un ORM utilizat in Laravel;

-motor de gestionare a routelor

### 3. Ce este varchar in mysql?

-valorile din coloanele varchar sunt siruri de lungime variabila.

-valorile din coloanele varchar sunt siguri de lungime fixa

-ne returneaza valoarea variabilei primite ca parametru

-ne returneaza un mesaj de eroare in php cand codul sursa nu se poate conecta la baza de date

### 4. Ce este seed in Laravel?

-un generator de rapoarte in Laravel foarte controversat

-laravel ofera un instrument pt a include automat controller, in baza de date a controller

-laravel ofera un instrument pt a include automat dummy data, in baza de date

-laravel ofera un instrument pt a include automat formulare, in bazele de formulare

### 1. Ce este Eloquent?

Select one:

O. functioneaza ca o interfata intre Model si View

O. motor de gestione a routelor

O. defineste interfata grafica pentru inregistrari active

O. este un ORM utilizat in Laravel; ofera implementarea simpla a inregistrarilor active, care lucreaza cu baza de

date, fiecare tabel de baza de date are modelul sau, care interactioneaza cu tabelul.

### 2. Care este diferenta dintre mysqli\_fetch\_object() si mysqli\_fetch\_array()?

Select one:

O Nu exista diferente intre mysqli\_fetch\_object() si mysqli\_fetch\_array()

O Functia mysqli\_fetch\_object() colecteaza prima inregistrare care se potriveste;

mysqli\_fetch\_array() colecteaza toate inregistrările din tabel care se potrivesc intr-un array.

O Functia mysqli\_fetch\_object() colecteaza inregistrare care se potriveste in timp ce

mysqli\_fetch\_array() colecteaza toate inregistrările

care nu se potrivesc dintr-un tabel intr-un array.

O Returneaza numărul de rânduri dintr-un set de rezultate

### 3. Care este definitia unei sesiuni?

Select one:

O O sesiune este o procedură stocată care ne permite să păstrăm temporare datele colectate de pe mai multe pagini PHP.

O O sesiune este un obiect logic care ne permite să păstrăm temporare datele colectate de pe mai multe pagini PHP.

O O sesiune este un obiect logic care ne permite să păstrăm în tabelul cos a bazei de date datele colectate de pe mai multe pagini PHP.

O O sesiune este un obiect logic care ne permite să păstrăm permanent datele colectate de pe mai multe pagini PHP.

#### 4. Cum putem accesa datele trimise prin URL cu metoda POST?

Select one:

O Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizează cu array \$\_GET atasat unui link

O Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizează cu array \$\_POST.

un câmp de formular numit „var” in formular la clic pe link-ul din pagina, se poate accesa valoarea astfel:

\$ GET [“var1”]:

O Nu se poate utiliza pentru a transmite mesaje

O Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizează cu array \$\_POST.

un câmp de formular numit „var” in formular la clic pe trimitere la formularul de postare, se poate accesa valoarea astfel:

\$\_POST [“var”];

#### 5. Fragmentarea care NU are la baza operatorul de proiectie este fragmentare...

Select one: - EABD?

O a. Orizontală partitionată vertical

O b. Vertical partitionată orizontal

O c. Orizontală

O d. Derivată

#### 6. După ce codul de mai jos este executat,

```
<?php
```

```
for($row=1;$row<=8;$row++){
```

```
for($s=1;$s<=5;$s++){
```

```
{echo"*";}
```

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

```
?>
```

Select one:

O eroare

O afiseaza 8 linii cu 2 stelutà pe fiecare linie

O afisează 8 linii :pe prima linie 1 steluta, pe a 2 linie 2 stelute, pe a 3 linie 3 stelute, pe a 4 a linie 4 stelute pe a 5-a linie 5 stelute, pe a 6-a line 6 stelute, pe a 7 line 7 stelute, pe a 8-a line 8stelute,

O afisează 8 linii cu o stelutà pe fiecare linie

#### 7. Ce inseamnă \$\_SERVER?

Select one:

O \$\_SERVER este o matrice care include informatii create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi si locatii de script.

O \$\_SERVER este o matrice asociativa care include referinte la toate variabilele care sunt definite in prezent in domeniul global al scriptului

O \$\_SERVER este o matrice asociativă compusa din elemente trimise către scriptul curent prin metoda HTTP POST

O \$\_SERVER este o matrice asociativă a variabilelor trimise scriptului curent utilizând cookie-urile HTTP

software-ul care livrează pagini web către lume. Solicitarea unui fișier php îl termină pe serverul web să ruleze PHP și să trimită înapoi la browser cod curat HTML

O PHP funcționează cu un client de web care livrează pagini în cod curat php

### 10. Ce se înțelege prin Prepared Statements?

Select one:

O nu se pot executa cu instrucțiuni SQL ci numai cu ORM

O este o precompilare a unei declarații SQL care poate fi executată de mai multe ori doar prin trimiterea datelor la server.

O au rolul important în preluarea datelor obținute de la utilizatorul unui web site

O instrucțiune necompilată a unei declarații SQL care poate fi executată de mai multe ori doar prin trimiterea datelor la server.

### 13. Cum verific dacă o anumită variabilă este goală?

Select one:

O funcția empty() este o matrice care include informații create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi și locații de script.

O cu funcția isset() este o matrice care include informații create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi și locații de script.

O cu funcția empty() se verifică dacă o variabilă are sau nu o valoare

O se verifică cu funcția isset() dacă valoarea primită ca parametru este un antet

### 14. Ce rol are \$conn->query în codul sursă următor?

```
$sql = "INSERT INTO tabel(camp1, camp2, camp3) VALUES ('v1', 'v2', 'v3')"
```

```
if ($conn->query($sql) === TRUE) {
```

```
    echo "Mesaj1";
```

```
} else {
```

```
    echo "Mesaj2". $sql. "<br>". $conn->error;
```

```
}
```

```
$conn->close();
```

```
?>
```

Select one:

O are rol de a se conecta la MySQL

O are rol de a executa instrucțiunea sql

O are rol de a afișa pe ecran un mesaj

O are rol de a afișa un tabel pe ecran

### 15. Ce este un "array"?

Select one:

O este o structură de date care conține un grup de elemente. În general, aceste elemente sunt toate de **același tip de date**, cum ar fi un număr întreg sau un șir.

O este un fișier ce conține date temporare

O este o structură de date care conține un grup de elemente de tipuri diferite

O este o variabilă ce reține o singură valoare la un moment dat și păstrează o singură valoare la un moment dat

### 17. Ce înseamnă domeniul variabilelor?

Select one:

O \$ \_ENV este o matrice asociativă de variabile trimise către scriptul PHP curent prin metoda mediului.

O Domeniul unei variabile este contextul în care este definită. În cea mai mare parte, toate variabilele PHP au un singur domeniu de aplicare. Acest scop unic se întinde pe fișiere include și required.

O Domeniul unei variabile este contextul în care nu este definită în cea mai mare parte, toate variabilele PHP au un număr mare de domenii de aplicare. Acest scop unic se întinde pe fișiere include și required.

O \$\_SERVER este o matrice care include informații create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi și locații de script

### 18. Ce efect are comanda

**PHP artisan make:controller ex --resource;**

Select one:

O Această comandă va genera un View la resource /view ex.blade.php, view-ul va conține o metodă pentru fiecare dintre operațiunile

de resurse disponibile. se, poate înregistra o rută a resurselor care indică controlerul

Route::resource('ex', ex: : class);

O Această comandă va genera un controler la app / Http / Controllers / ex.php. controlerul va conține o metodă pentru fiecare dintre

operațiunile de resurse disponibile; se înregistrează o rută la resursele care indică controlerul

Route::resource('ex', ex: :class);

O Nu are nici un efect

O Această comandă va genera un Model la resource /view ex.blade.php, modelul va conține o metodă pentru fiecare dintre

operațiunile de resurse disponibile; se, poate înregistra o rută a resurselor care indică controlerul

Route::resource('ex', ex: : class);

### 20. În PHP, obiectele sunt trecute prin valoare sau prin referință?

Select one:

O prin valoare

O prin link

O prin referință

O prin formular

### 21. Ce se înțelege, în Laravel prin Route?

**Select one:**

O Este un manager de pachete la nivel de aplicatie pentru PHP. Oferă un format standard pentru gestionarea dependentelor si bibliotecilor de software PHP.

O rută este practic un punct final specificat de un URI (Uniform Resource Identifier):actionează ca n indicator in aplicatia Laravel.Cel mai frecvent, o rută indică pur si simplu o metodă pe un controler si dictează, de asemenea, ce metode HTTP sunt capabile să atingă acel URI.

O Este un instrument de line de comandă al Laravel. Oferă comenzi care ajuta să se construiasca aplicatia Laravel fără probleme.

O Este o interfață grafică prietenoasă.

**22. Care este diferenta dintre bucla For si Foreach in limbajul de scripting php?**

**Select one:**

O Foreach nu există in pin limbajul de scripting php

O Bucla For si bucla Foreach este utilizată pentru citirea elementelor matrice sau a setului de rezultate MySQL unde numărul de iteratii poate fi necunoscut.

O Bucla For si bucla Foreach este utilizată pentru pentru iterarea unui numar predefinit de ori.

O Bucla For este utilizată în principal pentru iterarea unui numar predefinit de ori si bucla Foreach este utilizată pentru citirea elementelor matrice sau a setului de rezultate MySQL unde numărul de iteratii poate fi necunoscut.

**23. Cum pot interactiona PHP si HTML?**

**Select one:**

O HTML Si PHP sunt două limbaje diferite

O Se poate genera cod HTML din scripturi PHP si sa se transmita informatii de la HTML la PHP.

O Nu se pot transmite informatii de la HTML la PHP dar se poate genera cod HTML din script PHP

O Nu se poate genera cod HTML din scripturi PHP

**25. Cum putem accesa datele trimise prin URL cu metoda POST?**

**Select one:**

O Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizează cu array \$\_POST.

un câmp de formular numit „var” in formular la clic pe link-ul din pagina, se poate accesa valoarea astfel:

\$\_GET ["var1"];

O Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizează cu array \$\_GET atasat unui link

0 Nu se poate utiliza pentru a transmite mesaje

0 Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizează cu array `$_POST`, un câmp de formular numit „var” in formular la clic pe trimitere la formularul de postare, se poate accesa valoarea astfel:  
`$_POST [\"var\"];`

## 27. Cum functioneaza PHP?

Select one:

0 PHP functionează cu un client de web care livrează pagini in cod curat php

0 PHP este asincron si permite incarcarea doar a bucatii de cod care suporta modificarea la un moment de timp

0 PHP functioneaza cu un server web, este software-ul care livreaza pagini web catre lume Solicitarea unui fisier php il termina pe serverul web sa ruleaza PHP si sa trimita inapoi la browser cod curat HTML .

0 PH nu stie sa interactioneze cu serverul MySQL

## 28. Cum pot interactiona PHP si HTML?

Select one:

0 HTML si PHP sunt două limbaje diferite

0 Nu se poate genera cod HTML din scripturi PHP

0 Se poate genera cod HTML din scripturi PHP si să se transmita informatii de la HTML la PHP.

0 Nu se pot transmite informatii de la HTML la PHP dar se poate genera cod HTML din script PHP

--

## 31. Explicati rolul lui @yield din codul urmator

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>App Name - @yield('title') </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
@section('sidebar')
```

```
This is the master sidebar.
```

```
@show
```

```
<div class= \"container\">
```

```
@yield('content')
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Select one:

0 Directiva @yield este utilizata pentru a afisa continutul unei sectiuni date.

0 Nu are nici un rol

0 Directiva @yield, după cum sugerează si numele, defineste o sectiune de continut

O Directiva @yield are același rol cu directiva @if

### 32. Ce este Ajax in PHP?

Select one:

☒ O Ajax înseamnă JavaScript asincron și XML este o tehnică de dezvoltare web care este utilizată pentru a crea aplicații web asincrone.

☐ O Este folosit pentru a încărca mai multe fișiere de vizualizare sablon; utilizatorul poate încărca, de asemenea, mai multe fișiere într-o singură vizualizare.

☐ O Ajax înseamnă JavaScript sincron și XML este o tehnică de dezvoltare web care este utilizată pentru a crea aplicații web sincrone.

☐ O Este un constructor de interogări de baze de date care oferă o interfață convenabilă și mai rapidă pentru a crea și rula interogări de baze de date.

### 33. Ce este MVC?

Select one:

☐ O reprezintă un sablon de proiectare a aplicațiilor care nu pot interacționa cu o bază de date

☐ O reprezintă un sablon de proiectare a aplicațiilor, ce implică reunirea fizică a codului sursă.

☒ O o aplicație compusă din bucăți mai mici care sunt reutilizabile, centralizate, accesibile, și se potrivesc împreună ca blocuri expune un API abstract care le leagă. Cu totul organizat, ordonat în obiecte cu responsabilități specifice, costul de schimbare este în mod normal redus semnificativ, ceea ce este de fapt ideea de la care s-a plecat. Nu se scrie codul de la zero ci se reutilizează și se adaugă cel de care este nevoie.

☐ O o aplicație simplă creată dintr-o singură casă organizată, ordonată în obiecte cu responsabilități specifice, costul de schimbare este

în mod normal ridicat semnificativ, ceea ce este de fapt ideea de la care s-a plecat. Se scrie codul de la zero ci se reutilizează și se adaugă cel de care este nevoie.

### 34. Cum se poate trimite un antet HTTP către client, în PHP?

Select one:

☐ O Funcția header() este utilizată pentru a facilita comunicarea între sesiuni și cookie

☐ O Funcția header() este utilizată pentru a trimite antetul HTTP brut către un client indiferent de momentul de trimitere.

☒ O Funcția header() este utilizată pentru a trimite antetul HTTP brut către un client înainte ca orice ieșire să fie trimisă.

☐ O Funcția header() este utilizată pentru a include un fișier în fișierul curent

### 35. Care va fi rezultatul acestui script?

\$a = '1';

\$b = &\$a;



```
$b = "2$b";  
echo $a.", ". $b;  
Select one  
O 21;21  
O 1;2  
O 21;0  
O 20;21
```

**36. Explicati ce face urmatorul cod sursă**

**<?php**

```
$servername = "localhost",  
$username = "username";  
$password = "password";  
$dbname = "numeDB":  
conn= mysqli_ connect ($servername, username, $password  
mysqli_select_ db($database, "DATABASE_NAME") ;
```

**Select one:**

O Creare conexiunii la PHP si selectarea tabeli  
O Creare conexiune permanentă si selectarea  
indecsilor unei tabele

O Creare conexiune la MySql si selectarea bazei  
de date

O Selectarea inregistrarilor din table bazei de  
date

**39. Cum putem accesa datele trimise prin URL cu metoda GET?**

Select one:

O Printr-un formular ce este coentat la baza de date din MySql

O ne conectam la MySql prin metoda GET, folosim array \$\_GET astfel:

www.url.com?var=value

\$variable = \$ GET[ "var"];

O Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizează array \$\_POST.

O Pentru a accesa datele trimise prin metoda GET, folosim array \$\_GET astfel:

www.url.com?var=value

\$variable = \$\_GET["var"];

**40. Ce este PDO?**

Selectati răspunsul corect:

O PHP Data Objects este o extensie PHP care se utilizeaza ca un formular ce permite la click  
pe submit să acceseze baza de date  
atasata.

O PHP Data Objects este o extensie IS care utilizeaza o interfată de consistenta pentru  
accesarea bazei de date.Folosind PDO, un  
dezvoltator pate accesa doar MySql

O PHP Data Objects este o extensie PHP care utilizeaza o interfata de consistentă pentru  
accesarea bazer de date.Folosind PDO, un

dezvoltator poate trece cu usurinta de la un server de baze de date la altul ???

O PHP Data Objects este o extensie Laravel care utilizeaza o interfata de consistenta pentru accesarea bazei de date Folosind PDO,  
un dezvoltator nu poate trece cu usurinta de la un server de baze de date la altul

#### 43. Cum se cunoaste numarul de rânduri returnate in setul de rezultate?

Select one:

O Functia mysqli fetch object (sau \$result -> fetch\_object()) returneazà numărul de rânduri dintr-un set de rezultate.

O Functia mysqli\_fetch\_assoc() (sau \$mysqli\_result -> fetch\_assoc() )returneazà numărul de rânduri dintr-un set de rezultate.

**O Functia mysqli\_num\_rows() returneazà numărul de rânduri dintr-un set de rezultate**

#### Informațiile din sesiuni

1. Sunt păstrate pe client în directorul pentru fișiere temporare sau pot fi memorate într-un bd
2. Sunt păstrate pe server în directorul pt fișiere .... Dar se interzice memorarea datelor din ele într-o bd
3. Sunt pastrate strici într-o bd existent pe sv
4. **Sunt pastrate pe sv in directorul pt fișiere temporare sau pot fi memorate si într-o bd**

#### Functia isset() din php are rolul :

1. De a verifica daca o variabila a fost memorata in ... superglobal \$\_SeSSion
2. **De a verifica daca o var a fost declarata**
3. De a verifica cate date se afla memorate in tabloul superglobal \$\_SESSION
4. De a verifica daca date memorate într-un tablou superglobal sunt de tip Boolean

#### Blocurile cookie sunt utilizate

1. Pentru a securiza info. Referitoare la contul uilizatorului
2. Pt a realize operatii cu character collaborator
3. Pt a crea sesiuni
4. **Pt a instrui serverul sa transmita o versiune personalizata a paginii web cerute**

Un fisier php poate sa creeze un form care sa transmita/ trimita info chiar catre fisierul php care il contine:

1. Numai daca foloseste fct array();
2. **Numai daca se creaza o sesiune care va retine informatia.**
3. Numaidaca se foloseste comanda isset();
4. Numai daca fisierul e conectat la o pag web;

#### Datele din formularul html pot fi transmise serverului:

1. Numai cu GET
2. Numai prin metode scriptice
3. Folosind butonul submit iar la propr method se precizeaza numele paginii
4. **Folosind fie metoda GET, fie POST**

#### Conectarea la BD din cadrul unui script php:

1. Se face folosind GET/POST
2. Se face folosind sesiuni/ cookies
3. Se datoreaza bibliotecii de constant incluse in php care furniz interfata cu sistemul MySQL
4. **Se datoreaza bibliotecii de functii incluse in php care furnizeaza o interfata cu sistemul Mysql**

#### Rolul butonului Submit din formular:

1. Este acela de a face conexiunea la o bd pe care utilizatorul o alege
2. **este acela de a transmite server-ului info pe care utilizeaza. Le introduce în campurile formularului**
3. de a nu transmite serverului -----| |-----
4. de a transmite serverului info despre sesiunile create cu formularul

#### Serverul prelucreaza si transmite datele primite din formular

1. Numai daca acestea sunt transmise prin folosirea FTP
2. **Unei pagini web dinamice care le memoreaza intr-o .... Sau baza de date;**
3. Le trimite prin email la sv de baza de date
4. Numai unui formular existent intr-o pagina web static

Funcția `mysql_connect()` se invocă pentru :

1. **Conectarea la un server MySQL** ✓
2. Conectarea la un sv web
3. Specificarea numelui bd dorite
4. Conectarea la un sv in pag web care au legături la date MySQL

Funcția `EXIT` are rolul de a:

1. **Opri executia intregului script php** ✓
2. Reveni dr-o funcție
3. Returna valoarea unei variabile citite de la tastatura
4. De a opri sv web

Adevărat ca in Php:

1. Se pot crea tablouri numai unidimensionale
2. Nu se pot transmite date între 2 pag web
3. **Se pot crea sesiuni pentru a transmite date de la o pag web la alta--- CORECT** ✓
4. Nu se folosesc cicluri

Ce afișează pe ecran: `$x=array(10,12, 30, 10, 89, 90);`

`Foreach($x as $y)`

`Echo "Valoarea curenta este $y";`

- a. Prima valoare a tabloului
- b. Indicia tabloului și valorile lor
- c. Nu afiș. Nimic
- d. **Afișează elementele tabloului** ✓

Efectul comenzii `FOREACH ($element_vector as $cheie => $valoare)` este:

1. **Variabilei `$valoare` i se atribuie valoarea variabilei `$cheie` care reprezintă o valoare asociată elementelor din vector care nu coincide cu poziția acestora în vector.** ✓
2. Variabilei `$cheie` i se atribuie valoarea variabilei `$valoare` care reprezintă o cheie asociată elementului din vector care nu coincide cu valoarea acestora în vector
3. Variabilei `$variabila` nu i se atribuie valoarea variabilei `$cheie` care reprezintă o valoare asociată elem. Din vector care coincide cu poziția acestora în vector

4. Variabila \$variabila l se atribuie valoarea variabilei \$cheie care nu reprezinta o valoare asociata elementelor din vector care nu coincide cu pozitia acestora in vector

### Instructiunea RETURN

1. De a opri exec. Integului script php
2. **De a reveni dintr-o functie** ✓
3. De a returna valoarea unei variabile citite de la tastatura
4. De oprire fortata a unui ciclu;

### Instructiunea for in php

1. Se poate folosi pt... de erori
2. **In cazul in care este nevoie de o instructiune de ciclare conditionata anterior** ✓
3. Se fol. pentru a realiza o iteratie printr toate elementele unui tablou din cadrul unei baza de date create in mysql

### Modificarea datelor unei inregistrari dr-o tabela a unei bd se face cu:

1. Insert
2. **Update CORECT** ✓
3. Select
4. Delete

### Funcțiile mysql\_connect() si mysql\_select\_db() trebuie:

1. Apelate intotdeauna cand terminam lucrul cu bd
2. Apelate cand se transmit datele dr-o pagina php intr-o alta pagina php
3. **Apelate intotdeauna cand se incepe lucrul cu BD** ✓
4. Apelate intotdeauna cand se incepe crearea tabelor html

### Ce face urmatorul script php?

```
<? $x=10; $rez=1;  
For($i=1; $i<=$x; $i++;)  
{ $rez=$rez*$i; }  
Echo "rezultatul este: $rez";
```

- a. Numara de cate ori se intra in ciclu si afiseaza produsul;
- b. Calculeaza produsul a 10 numere de la tastatura
- c. Afiseaza pe \$rez de \$i ori

d. Calculeaza factorialul si afiseaza rezultatul

Accesul la o bd din cadrul unei pag php presupune urmasorii pasi:

1. Selectarea si identificarea bd si eapoi efectuarea conexiunii la sv MySql
2. **Deschiderea unei conexiuni cu sv MySQL , conectarea la bd**
3. Inchiderea conexiunii anterioare cu sv mysql, deschiderea unei noi si selectarea bd
4. Decshiderea conexiunii apache, pornirea scriptului ph psi apoi cenectara la MySql si selectarea bd

In php

1. **Un fisier html static contine un formular care trimite valorile sale catre un fisier php**
2. Este exclus ca un fisier php sa poata sa creeze un form care sa trimita informatia catre un fisier php care contine formularul
3. Un fisier php poate sa creeze un form care e obligat sa trimita info chiar catre el insusi
4. Un fisier php nu poate trimite date spre alte fisier php

Functia htmlspecialchars() are rolul de a:

1. De a nu impiedica datele sa fie interpretate de browser ca si caractere speciale HTML, fiind afisate aproximativ la fel cum s-au introduce in formular sau in baza de date de catre individ.
2. De a impiedica datele sa nu fie interpretate de server ca si caractere orientale HTML, fiind afisate exact cum s-au introdus in formular sau in baza de date de catre individ.
3. De a impiedica datele sa nu fie interpretate de browser ca si caractere ocazionale HTML, fiind afisate exact cum s-au introdus in formular sau in baza de date de catre individ.
4. **De a impiedica datele sa fie interpretate de browser ca si caractere speciale HTML, fiind afisate exact cum s-au introdus in formular sau in baza de date de catre individ.**

Accesul la o baza de date din cadrul unei pagini PHP presupune urmatoorii pasi:

- a. Selectarea si identificarea bazei de date si apoi efectuarea conexiunii cu server-ul MySQL.
- b. **Deschiderea unei conexiuni cu server-ul MySQL, conectarea la baza de date dorita.** ✓
- c. Inchiderea conexiunii anterioare cu server-ul MySQL deschiderea uneia noi si apoi conectarea bazei de date dorita.
- d. Deschiderea conexiunii Apache apoi pornirea serverului PHP si apoi conectarea la MySQL si apoi alegerea bazei de date.

Funcțiile `mysql_select()` si `mysql_connect_db()` trebuie:

- a. Apelate intodeauna cand se termina lucrul cu bazele de date.
- b. Apleate intodeauna cand se incarca datele dintr-o pagina php, intr-o alta pagina php.
- c. **Apelate intodeauna cand se incepe lucrul cu bazele de date.** ✓
- d. Aplelate intodeauna cand se incepe ...

Structura repetitiva conditionata anterior care se realizeaza in PHP, cu ajutorul:

- a. Instructiunilor WHILE, DO-WHILE si FOREACH.
- b. Instructiunilor FOR, DO-WHILE si BREAK.
- c. **Instructiunilor WHILE, FOR si CONTINUE.** ✓
- d. ~~Instructiunilor WHILE, FOR si FOREACH~~

Funcția `mysql_fetch_array()`, se foloseste:

- a. Pentru a returna continutul unui camp de pe o anumita linie.
- b. **Pentru a prelucra informatiile dintr-un table impune accesarea fiecărei coloane si linii a acestuia.** ✓
- c. Pentru a returna continutul unei cellule de pe o anumita coloana.
- d. ~~Pentru a afisa continutul doar a anumitor campuri din tabela.~~

Pentru stocarea datelor in sistemul utilizatorului cu Php se folosesc:

- a. **Cookie sau sesiuni.** ✓
- b. Fisiere html generate de server-ul web.
- c. Sesiuni deoarece server-ul Apache interzice cookie.
- d. Cookie deoarece php interzice crearea sesiunilor.

Funcția `mysql_num_rows()` se foloseste:

- a. Pentru a afisa continutul doar a anumitor campuri din tabela.
- b. **Pentru a determina numarul de randuri returnate in urma interogarii unei tabele.**
- c. Pentru a determina numarul de coloane returnate in urma interogarii unei tabele.
- d. Pentru a prelucra informatiile dintr-un tabel prin accesarea fiecarei coloane si linii a acesteia.

#### Comanda LIKE:

- a. Nu se foloseste numai in cazul in care se doreste sa se caute si a se stearga o valoare dintr-un tabel. x
- b. Nu se poate folosi cu comanda SELECT. x
- c. Se foloseste pentru a gasi date intr-un tablou unidimensional. x
- d. **Are rolul de a cauta o valoare prin compararea acesteia cu un model.**

#### Identificatorul de sesiune se stocheaza:

- a. **Pe calculatorul utilizatorului intr-un bloc cookie.**
- b. Pe server.
- c. Pe server sau poate fi transferat in baza de date prin URL pe tot parcursul sesiunii.
- d. Pe parcursul unei sesiuni intr-o baza de date, iar la inchiderea sesiunii se sterge.

#### HTML5 include elemente noi pentru a realiza:

- a. **Obiecte pentru desen mai performante.**
- b. Imposibilitatea de a adauga continut media.
- c. Un handling mai slab pentru formulare.
- d. Structurarea mai slaba a documentelor.

#### Atributul LocalStorage se foloseste pentru:

- a. Memorarea datelor cu limita de timp.
- b. A salva datele atata timp cat o fila sau fereastra a browser-ului ramana deschisa.



- c. **Memorarea datelor fara limita de timp.** ✓
- d. A modifica datele atata timp cat o fila sau fereastra a browser-ului ramana deschisa.

O functie in php este:

- a. **Un bloc de cod separat care poate fi apelat de catre diverse scripturi.** ✓
- b. Este un text scris intre cele doua tag-uri pastrand formatariile efectuate in editorul de documente HTML. x
- c. Este o comanda scrisa intre doua tag-uri care nu pastreaza formalitatiile efectuate in editorul de documente HTML. x
- d. Este o instructiune php scrisa intre tag-urile <foreach>. x

Categoriile(categories) sunt:

- a. O modalitate ierarhica de a nu organiza postarile din site.
- b. **O metoda ierarhica de a organiza postarile din site.** ✓
- c. Sunt tipul principal de continut din majoritatea site-urilor WordPress.
- d. Sunt tipul principal de media din majoritatea site-urilor WordPress.

Un program OOP este alcatuit:

- a. Ca un set de functii si un set de variabile globale utilizate de acele functii.
- b. Un set de coloane ale unui tabel definit intr-o baza de date. x
- c. **Dintr-o combinatie de functii si variabile conexe intr-o unitate numita clasa.** ✓

PHP permite scrierea de coduri sursa cu rolul:

- a. **De a trimite de la browser spre server-ul web atat a informatiilor standard continute in antetul HTTP al cererii cat si informatii atat printr-un formular <FORM> cat si ca sir de cereri adaugate la sfarsitul URL-ului.** ✓
- b. De trimite de la server-ul WEB spre browser atat a informatiilor standard continute in antetul HTTP al cererii cat si informatii atat printr-un formular <FORM> cat si ca sir de cereri adaugate la sfarsitul URL-ului.

- c. De a nu trimite de la browser spre serverul WEB atat a informatiilor standard continute in antetul HTTP al cererii cat si informatii atat printr-un formular <FORM> cat si ca sir de cereri adaugate la sfarsitul URL-ului. x
- d. De a trimite de la browser spre serverul WEB atat a informatiilor standard continute in antetul SMTP al cererii cat si informatii atat printr-un formular <FORM> cat si ca sir de cereri adaugate la sfarsitul URL-ului. x

**Trasaturile HTML5 sunt:**

- a. Se bazeaza pe HTML, PHP, ROM si JAVASCRIPT.
- b. **Reduce nevoia de plugin-uri externe (Flash).**
- c. Nu ofera o mai buna tehnica de manipulare a erorilor.
- d. Nu ofera Markup pentru inlocuirea scripting.
- e. Dependenta de dispozitiv.

**O clasa in php este:**

- a. **O structura** care contine proprietati si metode.
- b. O functie care contine proprietati si metode.
- c. Un array care contine proprietati si metode.
- d. Un obiect care contine proprietati si metode.

**Structura unui CMS implica folosirea:**

- a. Unei solutii intermediare scrisa intron limbaj de programare si care nu .... si nu gestioneaza accesul la informatiile stocate in baza de date doar genereaza paginile html pe care le intelege browserul vizitatorului.
- b. Unui limbaj de programare destinat implementarii de pagini web.
- c. Un sistem de gestiune a bazelor de date.
- d. **Unei solutii intermediare scrisa intr-un limbaj de programare care interpreteaza, gestioneaza accesul la informatiile stocate in baza de date si genereaza paginile html pe care le intelege browserul vizitatorului.**

**In joomla blocul principal de continut poate fi:**

- a. Este o imagine cu ....
- b. **Este zona esentiala a paginii in care este gazduit continutul care trebuie distribuit in internet.**
- c. Piese ce se adauga in jurul blocului principal de continut cu scopul de a adauga noi functionalitati esentiale in site
- d. Este un ... sau poate fi o galerie de imagini

**Prototipul unei functii php:**

- a. Este un tag predefinit

- b. **Descrie functia** ✓  
c. Descrie... de inserare in baza de date

Ce returneaza urmatorul cod?

```
<? $fructe=array("mere","pere")  
While(list($index,$value=.....)  
{echo '$index' -> '$valoare')}?>
```

- a. Mere pere;  
b. **0->mere 1->pere** ✓  
c. Mere->1 pere->0  
d. 0->mere 0->pere

Crearea variabilelor de sesiune se realizeaza:

- a. **Folosid fie \$http\_session\_vars fie \$\_session** ✓  
b. Folosind mai intai \$http\_session\_vars iar apoi \$\_session  
c. Exclusive cu variabilele superglobale(??) \$http\_session\_vars  
d. Prin alte metode

Ce face urmatorul cod php?

```
<? If(isset($_SESSION('var_sesiune')))  
Echo "true";  
Else echo "false";?>
```

- a. Se tipareste true daca var\_sesiune a fost stearta  
b. Se atribuie o valoare lui var\_sesiune  
c. Se afiseaza valoarea lui var\_sesiune  
d. **Se verifica daca var sesiune a fost ... in \$\_session** ✓

Variabila superglobala \$\_post

- a. Se foloseste pentru a transmite datele din cadrul formularului serverului prin adaugarea lor la url sub forma unui sir alcatuit din perechile nume\_camp=valoare x  
b. Este indicat sa se foloseasca pentru a transmite date dintrun formular phpspre un fisier php sau spre un alt formular.....  
c. **Se foloseste pentru a transmite datele din cadrul formularului ... de web sub forma unui sir din perechea nume\_camp=valoare** ✓  
d. Este indicat sa nu se foloseasca pentru a transmite date dintrun formular php spre un fisier oho sau sper un alt....

Functia mysql\_select\_db() se invoca daca se doreste sa se realizeze:

- a. **Specificarea numelui baze de date care se va deschide** ✓

- b. Conectarea la un server de pagini web care au ....
- c. Specificarea numelui tabloului unidimensional sau bidimensional care sememoreaza intro baza de date
- d. Specificarea continutului.... Care se va insera in baza de date cu care se va lucra

Este adevarat ca in php:

- a. Se pot crea tablouri numai unidimensionale
- b. Nu se pot transmite date intre doua pagini web
- c. **Afisarea pe display se realizeaza prin echo sau print** ✓
- d. Nu se folosesc cicluri

Intr-un script php cautarea intr-o tabela a unei baze de date se face:

- a. Cu comenzi non SQL x
- b. Cu comenzi sql si fara un model de cautare
- c. **Cu comenzi sql si cu un model de cautare** ✓
- d. Nu se poate realiza o astfel de actiune...blab la x

Sintaxa corecta a unei comenzi DELETE

- a. DELETE nume\_camp FROM nume\_tabel WHERE conditie
- b. DELETE \* FROM nume\_tabel WHERE conditie
- c. **DELETE FROM nume\_tabel WHERE conditie** ✓
- d. DELETE SELECT nume\_tabel WHERE conditie

In php un tablou multidimensional

- a. **Este o reuniune de tablouri unidimensionale** ✓
- b. Este o insiruire de elemente de tip sir de caractere
- c. Este o insiruire de elemente de tip numeric
- d. Este o intersectie de tablouri unidimensionale

Functia array\_merge() returneaza

- a. Un tablou care este alcatuit din elementele primului tablou primit ca parametru care nu exista in nici unul din celelalte tablouri primite ca parametru
- b. Un tablou folosit valorile din tabloul primit ca parametru
- c. **Un nou tablou alcatuit din reuniunea elementelor din tablourile primite ca parametru** ✓
- d. Un tablou multidimensional obtinut din sortarea a mai multe tablouri primite ca parametru.

Daca intr-o pagina php aveti secventa de cod

```
<a href="rezultat2.php?media<?echo $media?>">legatura</a>
```

De transmitere a informatiilor spre o a doua pagina numita rezultat2.php

- a. Datele din pagina rezultat2.php se vor prelua in mod obligatoriu cu variabila superglobala \$\_post
- b. Datele din pagina rezultat2.php se vor prelua in mod automat cu variabila superglobala \$\_post
- c. Datele in pagina rezultat2.php se vor prelua fie cu variabila superglobala \$\_get fie cu \$\_post
- d. **Datele in pagina rezultat2.php se vor prelua in mod obligatoriu cu variabila superglobala \$\_server (\$\_get)**

Accesul la o baza de date din cadrul unei pagini php presupune urmatoarii pasi

- a. Se specifica baza de date la care se doreste accesul, se deschide conexiunea mysql si apoi cea apache
- b. Deschiderea conexiunii apache si apoi a conexiunii mysql
- c. Selectarea bazei de date, inchiderea conexiunii mysql anterioare si deschiderea unei noi
- d. **Deschiderea unei conexiuni cu serverul mysql, conectarea la baza de date dorita**

Ce face urmatorul script php

```
<?
$n=10;
$i=1;
$rez=1;
Do
{
$rez=$rez*$i;
$i++;
}
while($i<=$n);
Echo "rezultatul este: $rez"?>
```

- a. Numara de cate ori intra in ciclu si afiseaza un produs
- b. Calculeaza produsul dintre 1 si valorile lui \$i
- c. **Calculeaza factorialul si afiseaza rezultatul**
- d. Calculeaza numarul primelor \$i numere

### Funcția `mysql_query()`

- a. Se execută fără să se atribuie unei variabile php x
- b. Se atribuie unei variabile în care se depune valoarea returnată se  
această numită identificator de resurse** ✓
- c. Întoarce false dacă interogarea a fost efectuată cu succes și true în caz  
contrar x
- d. Se execută numai în cazul în care nu primește nici un parametru

### Adăugarea de noi înregistrați într-o tabelă a unei baze de date se face cu comanda:

- a. Update
- b. Select
- c. Insert** ✓
- d. Delete

### Instrucțiuni folosite în cadrul ciclurilor care oferă flexibilitatea mare în ... php sunt:

- a. For, while, foreach
- b. While, break, return
- c. Continue, break, return** ✓
- d. Switch, if, break

### Accesul la baze de date relaționale din pagini php se face:

- a. Se deschide o conexiune cu serverul mysql, se specifică server web  
folosit x
- b. Se deschide o conexiune cu serverul mysql, se specifică baza de date  
care se va accesa** ✓
- c. Se specifică baza de date care se va accesa și se execută instrucțiunea  
select x
- d. Se deschide o conexiune cu serverul web și apoi se folosește comanda  
insert x

### Conectarea cu succes la baza de date permite

- a. Realizarea de interogări sql prin care se pot introduce date într-un  
formular sau afișa date dintr-o bază de date și apoi se execută operații  
nonsql** ✓

- b. Realizarea de interogari sql, urmate de obtinerea accesului la rezultatele interogarilor si apoi si executa operatii nonsql
  - c. Crearea struict de obiecte html si lucrul cu sesiuni
- Executarea comenzilor nonsql ca de exemplu select, insert, update, delete.

Pentru stocarea datelor in sistemul utilizatorului cu php se folosesc:

- a. **Cookie sau sesiuni** ✓
- b. Fisiere html generate de serverul web
- c. Sesiuni deoarece serverul apache interzice cookie
- d. Cookie deoarece php interzice crearea sesiunilor.

FOREACH in php:

- a. Se poate utiliza doar cu vectori astfel va genera o eroare.

Utilizarea unui web site de catre un utilizator presupune:

- a. Realizarea unor activitati juridice reale care nu trebuie memorate folosind numai protocolul HTTP.
- b. Realizarea unor actiuni care nu trebuie memorate pentru a oferi acestuia informatiile de care are nevoie fapt ce protocolul HTTPS nu ofera.
- c. Realizarea unor actiuni succesive care trebuie memorate pentru a oferi acestuia informatii de care are nevoie fapt ce protocolul HTTP le ofera.
- d. ~~Realizarea unor actiuni succesive care trebuie sa ofere acestuia informatia de care are nevoie fapt ce protocolul HTTP nu ofera.~~

Caracteristicile limbajului de scripting sunt  
Select one:

- 1.Folosit în principal pentru sarcini de rutină.
- 2.Codul este de obicei executat fără compilare
- 3.Nu trebuie să fie încorporat în alte limbaje

Când utilizați metoda POST, variabilele sunt afișate în adresa URL:

Select one:

@ False

PHP \$\_REQUEST

Select one:

@ C.

Poate fi folosită pentru a obține valorile din mai multe formulare (unele folosesc get altele post)

Limbaj de scripting este

Selectone:

@ este un limbaj care interpretează scripturile în timpul rulării

Care este rolul următoarei instrucțiuni?

```
$db->query( "SELECT * FROM tabl e_name WHERE f i e ld = va l ue" ) ->fir st ( ) ;
```

Select one:

@ Efectuarea interogărilor SELECT obține primul rând -> returnează obiectul

Serverul web

Select one:

@ rolul de a servi fișiere stocate în rădăcin a lui

Ce rol au controller?

Select one:

@ Controlerele sunt menite sa grupeze logica de tratare a cererilor asociate într-o singura clasa.

Ce efect are codul sursă următor

```
<?php
```

```
$tablou = array ('x','y','z');
```

```
foreach($tablou as $element)echo $element; ?>
```

Select one:

@ crează un tablou unidimensional și afișează elementele lui

Care operator este folosit pentru a verifica dacă două valori sunt egale și de același tip de date?

Select one:

@ ==



Ce afișează codul sursă următor

```
<?php
$favcolor = "red";
switch ($favcolor) {
case "rosu":
echo "Culoarea preferata este rosu!";
break;
case "albast ru":
echo "Culoarea preferata este albastru!";
break;
case "verde":
echo "Culoarea preferata este verde!";
break;
default:
echo "Culoarea preferata este alta!";
}??>
Select one:
@ Culoarea preferata este alta
```

Toate variabilele PHP încep cu simbolul

Select one:  
@ \$

Care este modul corect de a adăuga 1 la variabila \$count?

Select one:  
o \$count+=+1;

Care delimitatori PHP se utilizează pentru crearea paginilor PHP

Select one:  
@ <?php  
?>

Care este modul corect de a termina o instrucțiune PHP?

Select one:  
;

Ce metoda este responsabilă pentru trimiterea interogării la baza de date din MySQL?

Select one:  
@ query()

Care este un mod corect de a adăuga un comentariu în PHP?

Select one:

`/*...*/`

Ce variabilă superglobală conține informații despre anteturi, căi și locații script?

Select one:

`$_SERVER`

Cum puteți accesa datele sesiunii?

a. Datele sesiunii vor fi accesate prin crearea unei instanțe a sesiunii în cererea HTTP. Odată ce obțineți instanța, utilizați metoda `get()` cu o Key ca parametru...

Ce efect are următoarea instrucțiune?

`$stmt->bind_param("ssss", $nume, $prenume,$an,$grupa);`

Select one:

În cadrul instrucțiunilor preparate are rolul de a comunica la PHP variabilele care înlocuiesc semnele de întrebare din instrucțiunea SQL.

```
<html>
<head>
<title>Exemplu de afisare</title>
</head>
<body>
<?php
print "Comanda de afisare a datelor pe ecran";
<br>
<?php
echo "Limbajul PHP";
?>
</body>
</html>
```

Select one:

Exemplu de pagină PHP care folosește comenzile `print` și `echo` pentru afișarea în browser a unui pagini web statice ce va conține două mesaje text.

Cum creați un cookie în PHP?

Select one:

setcookie();

Cum obineti informatii dintr-un formular care este trimis utilizand metoda:  
get'? - \$\_GET[];

Protocolul HTTP:

Clientul va trimite o cerere HTTP in mod text simplu, GET/POST.HEAD/PUT...  
prin care informeaza serverul despre actiunea pe care vrea sa o intreprinda.

În PHP puteți utiliza atât apostrof n. cât și ghilimele duble ("" ) pentru șiruri:

Select one:

@ True

Funcțiile die () și exit au același rol în cadrul unui script?

DA

Care dintre aceste variabile are un nume ilegal?

Select one:

\$var-max

Cum se scrie "Salut lume!" în php:

Select one:

echo "Salut lume";

Cum crești un șir în PHP?

Select one:

\$masini=array("Dacia","Aro","Trabant");

Ce valoare afișează următorul script:

```
$nume='123';
```

```
$nume='456';
```

```
echo $nume." <br/> ";
```

```
echo ${'123'}," <br/>
```

Select one:

O afișează 123 456

