

1. Informațiile din sesiuni
 - a. Sunt păstrate pe client în directorul pentru fișiere temporare sau pot fi memorate într-un bd
 - b. Sunt păstrate pe server în directorul pt fișiere Dar se interzice memorarea datelor din ele într-o bd
 - c. Sunt pastrate strici într-o bd existent pe sv
 - d. Sunt pastrate pe sv in directorul pt fisiere temporare sau pot fi memorate si într-o bd
2. Functia isset() din php are rolul :
 - a. De a verifica daca o variabila a fost memorata in ... superglobal \$_SESSION
 - b. De a verifica daca o var a fost declarata
 - c. De a verifica cate date se afla memorate in tabloul superglobal \$_SESSION
 - d. De a verifica daca date memorate într-un tablou superglobal sunt de tip Boolean
3. Blocurile cookie sunt utilizate
 - a. Pentru a securiza info. Referitoare la contul uilizatorului
 - b. Pt a realize operatii cu caracter collaborator
 - c. Pt a crea sesiuni
 - d. Pt a instrui serverul sa transmita o versiune personalizata a paginii web cerute
4. Un fisier php poate sa creeze un form care sa transmita/ trimita info chiar catre fisierul php care il contine:
 - a. Numai daca foloseste fct array();
 - b. Numai daca se creaza o sesiune care va rețină informatia.
 - c. Numaidaca se foloseste comanda isset();
 - d. Numai daca fisierul e conectat la o pag web;
5. Datele din formularul html pot fi transmise serverului:
 - a. Numai cu GET
 - b. Numai prin metode scriptice
 - c. Folosind butonul submit iar la propr method se precizeaza numele paginii
 - d. Folosind fie metoda GET, fie POST
6. Conectarea la BD din cadrul unui script php:
 - a. Se face folosind GET/POST
 - b. Se face folosind sesiuni/ cookies
 - c. Se datoreaza bibliotecii de constant incluse in php care furniz interfata cu sistemul MySQL
 - d. Se datoreaza bibliotecii de functii incluse in php care furnizeaza o interfata cu sistemul Mysql
7. Rolul butonului Submit din formular:
 - a. Este acela de a face conexiunea la o bd pe care utilizatorul o alege
 - b. este acela de a transmite server-ului info pe care utilizeaza și le introduce în campurile formularului
 - c. de a nu transmite serverului -----| |-----
 - d. de a transmite serverului info despre sesiunile create cu formularul

8. Serverul prelucreaza si transmite datele primite din formular
- Numai daca acestea sunt transmise prin folosirea FTP
 - Unei pagini web dinamice care le memoreaza intr-o ... Sau baza de date;
 - Le trimite prin email la sv de baza de date
 - Numai unui formular existent intr-o pagina web static
9. Functia mysql_connect() se invoca pentru :
- Conectarea la un server MySql
 - Conectarea la un sv web
 - Specificarea numelui bd dorite
 - Conectarea la un sv in pag web care au legaturi la date MySql
10. Functia EXIT are rolul de a:
- Opri executia intregului script php
 - Reveni dr-o functie
 - Returna valoarea unei variabile cititede la tastatura
 - De a opri sv web
11. Adevarat ca in Php:
- Se pot crea tablouri numai unidimensionale
 - Nu se pot transmite date intre 2 pag web
 - Se pot crea sesiuni pentru a transmite date de la o pag web la alta
 - Nu se folosesc cicluri
12. Ce afiseaza pe ecran: \$x=array(10,12, 30, 10, 89, 90);
- Foreach(\$x as \$y)
 - Echo "Valoarea curenta este \$y";
- Prima valoare a tabloului
 - Indicia tabloului si valorile lor
 - Nu afişează nimic
 - Afiseaza elementele tabloului
13. Efectul comenzii FOREACH (\$element_vector as \$cheie => \$valoare) este:
- Variabilei \$valoare I se atribuie valoarea variabilei \$cheie care reprezinta o valoare asociata elementelor din vector care nu coincide cu pozitia acestora in vector.
 - Variabilei \$cheie I se atribuie valoarea variabilei \$valoare care reprezinta o cheie asociata elementului din vector care nu coincide cu valoarea acestora in vector
 - Variabilei \$variabila nu I se atribuie valoarea variabilei \$cheie care reprezinta o valoare asociata elem. Din vector care coincide cu pozitia acestora in vector
 - Variabila \$variabila I se atribuie valoarea variabilei \$cheie care nu reprezinta o valoare asociata elementelor din vector care nu coincide cu pozitia acestora in vector
14. Instructiunea RETURN
- De a opri exec. Integului script php
 - De a reveni dintr-o funtie
 - De a returna valoarea unei variabile citite de la tastatura
 - De oprire fortata a unui ciclu;

15. Instructiunea for in php
- Se poate folosi pt... de erori
 - In cazul in care este nevoie de o instructiune de ciclare conditionata anterior
 - Se fol. pentru a realiza o iteratie printre toate elementele unui tablou din cadrul unei baze de date create in mysql
16. Modificarea datelor unei inregistrari dintr-o tabela a unei bd se face cu:
- Insert
 - Update
 - Select
 - Delete
17. Functiile mysql_connect() si mysql_select_db() trebuie:
- Apelate intotdeauna cand terminam lucrul cu bd
 - Apelate cand se transmit datele dr-o pagina php intr-o alta pagina php
 - Apelate intotdeauna cand se incepe lucrul cu BD
 - Apelate intotdeauna cand se incepe crearea tabelor html
18. Ce face urmatorul script php?
- ```
<? $x=10; $rez=1;
For($i=1; $i<=$x; $i++;)
{ $rez=$rez*$i; }
Echo "rezultatul este: $rez";
```
- Numara de cate ori se intra in ciclu si afiseaza produsul;
  - Calculeaza produsul a 10 numere de la tastatura
  - Afiseaza pe \$rez de \$i ori
  - Calculeaza factorialul si afiseaza rezultatul
19. Accesul la o bd din cadrul unei pag php presupune urmatoorii pasi:
- Selectarea si identificarea bd si apoi efectuarea conexiunii la sv MySql
  - Deschiderea unei conexiuni cu sv MySQL , conectarea la bd
  - Inchiderea conexiunii anterioare cu sv mysql, deschiderea unei noi si selectarea bd
  - Deschiderea conexiunii apache, pornirea scriptului php si apoi conectarea la MySql si selectarea bd
20. In php
- Un fisier html static contine un formular care trimite valorile sale catre un fisier php
  - Este exclus ca un fisier php sa poata sa creeze un form care sa trimita informatia catre un fisier php care contine formularul
  - Un fisier php poate sa creeze un form care e obligat sa trimita info chiar catre el insusi
  - Un fisier php nu poate trimite date spre alte fisier php
21. Functia htmlspecialchars() are rolul de a:
- 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.

- b. 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.
  - c. 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.
  - d. 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.
22. 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.
23. Functiile `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 ...
24. 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
25. Functia `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.
26. 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
27. Functia `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 fiecărei coloane si linii a acesteia.

28. 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
- b. Nu se poate folosi cu comanda SELECT
- c. Se foloseste pentru a gasi date intr-un tablou unidimensional
- d. Are rolul de a cauta o valoare prin compararea acesteia cu un model.

29. 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

30. 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.

31. 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.

32. 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
- c. Este o comanda scrisa intre doua tag-uri care nu pastreaza formalitatiile efectuate in editorul de documente HTML
- d. Este o instructiune php scrisa intre tag-urile<foreach>. x

33. 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

34. 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
- c. Dintr-o combinatie de functii si variabile conexe intr-o unitate numita clasa.

35. 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
- 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

36. 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

37. 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.

38. 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.

39. 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

40. Prototipul unei functii php:

- a. Este un tag predefinit
- b. Descrie functia**
- c. Descrie... de inserare in baza de date

41. 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

42. Crearea variabilelor de sesiune se realizeaza:

- a. Folosind 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

43. Ce face urmatorul cod php?

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

- a. Se tipareste true daca var\_sesiune a fost stearsa
- 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**

44. 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
- b. Este indicat sa se foloseasca pentru a transmite date dintrun formular php spre 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

45. 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

46. 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

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

- a. Cu comenzi non SQL
- 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

48. 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

49. 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

50. 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 primate 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 primate ca parametru.

51. 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)



52. Accesul la o baza de date din cadrul unei pagini php presupune urmatoorii pasi
- Se specifica baza de date la care se doreste accesul, se deschide conexiunea mysql si apoi cea apache
  - Deschiderea conexiunii apache si apoi a conexiunii mysql
  - Selectarea bazei de date, inchiderea conexiunii mysql anterioare si deschiderea unei noi
  - Deschiderea unei conexiuni cu serverul mysql, conectarea la baza de date dorita
53. Ce face urmatorul script php
- ```
<?
$n=10;
$i=1;
$rez=1;
Do
{
$rez=$rez*$i;
$i++;
}
while($i<=$n);
Echo "rezultatul este: $rez"?>
```
- Numara de cate ori intra in ciclu si afiseaza un produs
 - Calculeaza produsul dintre 1 si valorile lui \$i
 - Calculeaza factorialul si afiseaza rezultatul
 - Calculeaza numarul primelor \$i numere
54. Functia mysql_query()
- Se executa fara sa se atribuiască unei variabile php
 - se atribuiască unei variabile in care se depune valoarea returnata de aceasta, numita identificator de resurse
 - Intoarce false daca interogarea a fost efectuata cu succes si true in caz contrar
 - Se executa numai in cazul in care nu primeste nici un parametru
55. Adaugarea de noi inregistrati in tabelul a unei baze de date se face cu comanda:
- Update
 - Select
 - Insert
 - Delete
56. Instructiuni folosite in cadrul ciclurilor care ofera flexibilitatea mare in ... php sunt:
- For, while, foreach
 - While, break, return
 - Continue, break, return
 - Switch, if, break

57. Accesul la baze de date relationale din pagini php se face:
- a. Se deschide o conexiune cu serverul mysql, se specifica server web folosit
 - b. Se deschide o conexiune cu serverul mysql, se specifica baza de date care se va accesa
 - c. Se specifica baza de date care se va accesa si se executa instructiunea select
 - d. Se deschide o conexiune cu serverul web si apoi se foloseste comanda insert
58. Conectarea cu success la baza de date permite
- a. Realizarea de interogari sql prin care se pot introduce date intr-un formular sau afisa date dintr-o baza de date si apoi se executa operatii nongql
 - b. Realizarea de interogari sql, urmate de obtinerea accesului la rezultatele interogarilor si apoi si executa operatii nongql
 - c. Crearea struict de obiecte html si lucrul cu sesiuni
 - d. Executarea comenzilor nongql ca de exemplu select, insert, update, delete
59. 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
60. FOREACH in php:
- a. Se poate utiliza doar cu vectori astfel va genera o eroare
61. 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.
62. Tehnologia Ajax permite:
- a. Incarcarea asincrona a sesiunilor, tablourilor si ciclurilor
 - b. Incarcarea si modificarea doar a anumitor parti dintr-o pagina, preluate si generate de server
 - c. Crearea paginilor web sincrone
63. Comunicarea asincrona client-server se face:
- a. Exclusiv prin cadre invizibile
 - b. Exclusiv prin XML.HttpRequest
 - c. Prin XML,HttpRequest si cadre invizibile

d. Prin XMLHttpRequest sau cadre invizibile

64. Scopul sesiunilor este:

- a. De a retine informatiile care trebuie transmise de la o pagina la alta intr-o aplicatie PHP
- b. De a retine informatiile care NU trebuie transmise de la o pagina la alta intr-o aplicatie PHP
- c. De a retine date de tip sir de caractere care trebuie transmise de la o pagina la alta intr-o aplicatie PHP
- d. De a deschide conexiunea la o baza de date

65. Functia empty(); din PHP are rolul:

- a. De a verifica daca o variabila are tipul precizat
- b. De a verifica cate date se afla memorate intr-un tablou superglobal \$_SESSION
- c. De a verifica daca o variabila este vida sau nu

66. Un fisier PHP poate sa contina un formular care sa transmita informatia chiar catre fisierul php care il contine:

- a. Numai daca foloseste functia array();
- b. Numai daca creeaza o sesiune care va retine informatia
- c. Numai daca foloseste comanda isset();
- d. Numai daca fisierul este conectat la o alta pagina web

67. Scenariul modificarii inregistrarilor in baza de date din cod PHP:

- a. Se selecteaza inregistrarea cu Update, se incarca cu Insert intr-un formular, se efectueaza modificarile si se actioneaza Delete
- b. Se selecteaza inregistrarea cu Insert, se incarca cu Update intr-un formlar, se efectueaza modificarile si se actioneaza Submit
- c. Se selecteaza inregistrarea cu Select, se incarca inregistrarea intr-un formular, se efectueaza modificarile si se actioneaza Update
- d. Folosind fie metoda GET fie metoda POST

68. Functia mysql_query() se invoca daca se doreste sa se realizeze:

- a. Specificarea numelui bazei de date cu care se va lucra
- b. Conectarea la un server de pag web care au legaturi la baza de date Mysql
- c. Executarea comenzile SELECT, INSERT, RESULT, ALTER TABLE
- d. Executarea comezile SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE

69. Trasaturile limbajului XML Schema sunt:

- a. Permite limitarea constantelor si expresiilor premise intr-un document; nu suporta definirea de constrangeri prin expresii regulate;
- b. Hypertext, Independenta de platforma, Structurarea riguroasa a documentelor
- c. Este el insusi un limbaj XML, deci nu poate fi procesat ca arbore DOM, la fel ac orice document XML
- d. Permite limitarea tipurilor si intervalelor de date trimise intr-un document; permite constrangere prin expresii regulate

70. Bifati ce tip de actiune se seteaza prin: `variabila=new Draggable(.....variabila.destroy())`

- a. Dezactivare comportament
- b. Imprimare comportament
- c. Activare comportament
- d. Echilibrare comportament

71. Comportamentul `Ajax.InPlaceEditor(marcator,url,optiuni)`:

- a. Permite ca sugestiile afisate sub textbox sa fie preluate local, dintr-un vector(ex. Din cookie), fara a mai implica serverul
- b. Nu reduce nevoia de pugin-uri externe
- c. Permite editarea in browser a unor portiuni de pagina
- d. Nu ofera Markup pentru inlocuirea scripting dependenta de dispozitiv

72. Comanda `Xpath:self::node()[not(denumire) and not(@denumire)]` are ca efect:

- a. Returneaza valoarea nodului current cu conditia ca aceasta sa u aiba un fiu denumire si nici un atribut denumire
- b. Imposibilitatea de a adauga nodului current care are fiu denumire un alt atribut
- c. Un handling mai bun pt nodurile fisierului
- d. Structura mai slaba a nodurilor

73. O variabila PHP:

- a. Initializata nu mai poate fi reinitializata
- b. Se defineste o singura data
- c. Se defineste prin valoare care indica tipul ei
- d. Se declara tipul, apoi se initializeaza si se defineste

74. Transferul datelor prin XMLHttpRequest folosind Get:

- a. Metoda send are doar rolul de a deschide conexiunea, datele fiind deja atasate la adresa scriptului server si impune utilizarea unui parametru diferit de null
- b. Delimitarea unei portiuni HTML, de tip inline (continutul din fata si de dupa obiectului va fi afisat pe acelasi rand cu portiunea obiectului)
- c. Metoda send are doar rolul de a deschide conexiunea, datele fiind deja atasate la adresa scriptului server

75. Model View Controller presupune:

- a. Controller-ul este acea entitate care preia datele de la model, eventual face anumite prelucrari asupra lor si le trimite View-ului
- b. Controller-ul nu poate trimite date la View numai in situatii exceptionale
- c. View este acea entitate care prelucreaza datele
- d. Modelul primeste datele de la Controller si le afiseaza

76. Obiectul XMLHttpRequest:

- a. Permite lui JavaScript sa formuleze cereri HTML; sa le trimita la server, dand astfel posibilitatea comunicarii cu serverul si afisarea datelor primite fara a fi necesara reincarcarea paginii
- b. Pentru a reprezenta structuri complexe transferate intre client si server, ca alternativa la Ajax
- c. Frameworkurile folosesc frecvent XHR pentru a reprezenta functii-argument pentru functii

77. In programarea PHP formularele HTML au rolul:

- a. De a nu prelua date de la utilizatorul unui web site care vor fi preluate de browser si transmise la server printr-un program PHP care proceseaza datele din formular
- b. De a prelucra date de la utilizatorul unui web site care vor fi preluate de server si transmise la browser printr-un program PHP care nu proceseaza datele din formular
- c. De a prelua date de la utilizatorul unui web site care vor fi preluate de browser si transmise la server printr-un program PHP care proceseaza datele din formular

78. Proprietate, onreadystatechange are rolul:

- a. De a determina care eveniment va fi apelat la schimbarea starii "readyState"
- b. De a numara care eveniment va fi apelat la schimbarea starii "readyState"
- c. De a bloca evenimentul apelat la schimbarea starii "readyState"

79. In php:

- a. Un fisier php poate contine mai multe formulare care trimite valorile intre ele in acelasi fisier php
- b. Este exclus ca un fisier .php poate sa creeze un formular care sa trimita informatia chiar catre fisierul php care contine formularul
- c. Un fisier .php poate sa creeze un formular care este obligat sa trimita informatia chiar catre el insusi
- d. Un fisier .php primeste date spre un alt fisier php cu \$_REQUEST

80. Ce face urmatorul script PHP:

```
<?$n=100; $rez=1;
```

```
FOR($i=1;$<=$n;$i++)
```

```
{if($i%2==0)
```

```
$rez=$rez*$i;}
```

```
Echo "Rezultatul este: $rez";?>
```

- a. Produsul numerelor intre 1 si 100
- b. Calculeaza produsul a 10 numere introduce de la tastatura
- c. Afiseaza \$rez de \$i ori
- d. Calculeaza factorialul si afiseaza rezultatul

81. Functiile mysql_connect(); si mysql_select_dih(); trebuie:

- a. Apelate intotdeauna cand se termina lucrul cu bazele de date
- b. Apelate intotdeauna cand se transmit datele dintr-o pagina php intr-o alta pagina php
- c. Apelate intotdeauna cand se incepe lucrul cu bazele de date
- d. Apelate intotdeauna cand se incepe crearea tabelor html

82. Proprietatea onreadystatechange a obiectului XMLHttpRequest:

- a. Nu determina care eveniment va fi apelat la schimbarea starii "readyState"
- b. Determina care eveniment va fi apelat la schimbarea starii "readyState"
- c. Returneaza raspunsul primit de la server in format XML

83. Web 3.0 se caracterizeaza prin:

- a. Citire-scriere-executare
- b. Faptul ca permite sa se realizeze iteratie printre toate elementele unui tablou din cadrul unei pagini web
- c. Conectat, deschis si intelligent, fara tehnologii semantice web, baze de date distribuite, procesarea limbajului natural, machine learning, machine reasoning and autonomous agents
- d. Exploatarea bazelor de date si comunicari sincrone intre server si client

84. Tehnologiile folosite de Web 2.0:

- a. Sunt cele ADO, DAO, JavaScript, Dotcom, XML;
- b. Sunt Application Program Interfaces; Asynchronous JavaScript and XML, Content syndication
- c. Sunt cele specific dotcom-uilor;
- d. Sunt cele specific programarii orientate obiect

85. Ce afiseaza pe ecran urmatoarea secventa de cod:

```
<?php echo "<table border=\"1\">;
```

```
for($i=1;$i<=5;$i++)
```

```
{echo "<tr>;
```

```
For($j=1;$j<=5;$j++)
```

```
{echo "<ul>;
```

```
Echo($i+$j);
```

```
Echo "</td>;}
```

```
Echo "</tr>;}
```

```
Echo "</table>;?>
```

- a. Prima valoare a tabelului si a 5,25, etc
- b. Afiseaza valori in ordine crescatoare pe prima linie si coloanal cu valori din 1 in 1, linia 2 si coloanal 2 cu valori din 1 in 1 etc
- c. Afiseaza un table pe prima linie si coloanal cu valori din 1 in 1 linia 2 si coloanal 2 cu valori din 2 in 2 etc
- d. Afiseaza elementele unui tablou

86. Modelul bazat pe elemente vide cu attribute(recomandat in documente data-heavy)

- a. `<Produs ID="PI">Ipod<Pret>300 RON</Pret></Produs>`
- b. `<Produs ID="PI" Pret="300 RON" Denumire="Ipod"/>`
- c. `<Produs>PI+Ipod+300 RON</Produs>`
- d. `<Produs><Denumire>Ipod</Denumire><Identificator> PI</Identificator><Pret>300 RON</Pret></Produs>`

87. Codul sursa urmator are rolul

```
<select name="produs[]" multiple>  
  
  <option value="casetofon"> Casetofon</option>  
  
  <option value="CD">CD</option>  
  
  <option value="video">Video</option></select>
```

- a. De a opri executia intregului script PHP
- b. De a transmite la server o valoare selectata
- c. De a transmite un sir de valori selectate
- d. De a verifica ce date se transmit sub forma de sir la serve-ul web

88. Urmatoarea linie de cod: `<form action="">....</form>`

- a. Se transmit datele de un formular la server;
- b. Se transmit datele intre doua pagini web;
- c. Se pot crea sesiuni pentru a transmite date de la o pagina web la alta
- d. Se transmit datele spre aceeaasi pagina

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

a. Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizeaza cu array \$ POST.
un camp de formular numit „, var” in formular la clic pe link-ul din pagina, se poate accesa valoarea astfel:

```
$ GET ["var1"]
```

b. Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizeaza cu array \$ GET atasat unui link

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

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

```
$ POST ["var"];
```


90. `$a = '1';`
`$b = &$a;`
`$b = "2$b";`
`echo $a.", ". $b;`
a. 20;21
b. 1;2
c. 21;21
d. 21;0
91. Care este diferenta dintre `mysqli_fetch_object()` si `mysqli_fetch_array()`?
a. Nu exista diferente intre `mysqli_fetch_object()` si `mysqli_fetch_array()`
b. Functia `mysqli_fetch_object()` colecteaza inregistrare care se potriveste in timp ce `mysqli_fetch_array()` colecteaza toate inregistrarile care nu se potrivesc dintr-un tabel intr-un array.
c. Functia `mysqli_fetch_object()` colecteaza prima inregistrare care se potriveste; `mysqli_fetch_array()` colecteaza toate inregistrarile din tabel care se potrivesc intr-un array
d. Returneaza numarul de randuri dintr-un set de rezultate
92. Ce este seed in Laravel?
a. Laravel ofera un instrument pentru a include automat controller, in baza de date a controller.
b. Laravel ofera un instrument pentru a include automat formulare, in bazele de formulare.
c. Un generator de rapoarte in Laravel foarte controversat
d. Laravel ofera un instrument pentru a include automat dummy data, in baza de date.
93. In PHP, obiectele sunt **trecute** prin valoare sau prin referinta?
a. prin formular
b. prin valoare
c. prin link
d. prin referinta
94. In PHP, obiectele sunt **transmise** prin valoare sau prin referinta?
a. prin formular
b. prin valoare
c. prin link
d. prin referinta
95. Care este definitia unei sesiuni?
a. O sesiune este un obiect logic care ne permite sa pastram temporar datele colectate de pe mai multe pagini PHP

- b. O sesiune este o procedura stocata care ne permite sa pastram temporare datele colectate pe mai multe pagini PHP
- c. O sesiune este un obiect logic care ne permite sa pastram permanent datele colectate de pe mai multe pagini PHP
- d. O sesiune este un obiect logic care ne permite sa pastram in tabelul cos a bazei de date datele colectate de pe mai multe pagini PHP

96. Ce este Ajax in PHP?

- a. Este un constructor de interogari de baze de date care ofera o interfata convenabila si mai rapida pentru a crea si rula interogari de baze de date.
- b. Ajax inseamna JavaScript sincron si XML este o tehnica de dezvoltare web care este utilizata pentru a crea aplicatii web sincrone.
- c. Ajax inseamna JavaScript asincron si XML este o tehnica de dezvoltare web care este utilizata pentru a crea aplicatii web asincrone.
- d. Este folosit pentru a incarca mai multe fisiere de vizualizare sablon; utilizatorul poate incarca, de asemenea, mai multe fisiere intr-o singura vizualizare.

97. Cum se cunoaste numarul de randuri returnate in setul de rezultate?

- a. Functia `mysqli_fetch_object()` (sau `$result -> fetch_object()`) returneaza numarul de randuri dintr-un set de rezultate.
- b. Functia `mysqli_fetch_assoc()` (sau `$mysqli_result -> fetch_assoc()`) returneaza numarul de randuri dintr-un set de rezultate.
- c. Functia `mysqli_num_rows()` returneaza numarul de randuri dintr-un set de rezultate

98. Cum se poate trimite un antet HTTP catre client, in PHP?

- a. Functia `header()` este utilizata pentru a include un fisier in fisierul curent
- b. Functia `header()` este utilizata pentru a facilita comunicarea intre session si cookie
- c. Functia `header()` este utilizata pentru a trimite antetul HTTP brut catre un client inainte ca orice iesire sa fie trimisa
- d. Functia `header()` este utilizata pentru a trimite antetul HTTP brut catre un client indiferent de momentul de trimitere

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

- a. Printr-un formular ce este conectat la baza de date din MySQL
- b. Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizeaza array `$_POST`.
- c. Ne conectam la MySQL prin metoda GET, folosim array `$_GET` astfel:

`www.url.com?var=value`

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

- d. Pentru a accesa datele trimise prin metoda GET, folosim array `$_GET` astfel:

`www.url.com?var=value`

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

100. Ce inseamna domeniul variabilelor?
- a. `$_ENV` este o matrice asociativa de variabile trimise catre scriptul PHP curent prin metoda mediului
 - b. Domeniul unei variabile este contextual in care nu este definite. In cea mai mare parte, toate variabilele PHP au un numar mare de domenii de aplicare. Acest scop unic se intinde pe fisiere include si required.
 - c. Domeniul unei variabile este contextul in care este definita. In cea mai mare parte, toate variabilele PHP au un singur domeniu de aplicare. Acest scop unic se intinde pe fisiere include si required.
 - d. `$_SERVER` este o matrice care include informatii create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi si locatii de script.
101. Ce se intelege, in Laravel prin Route?
- a. Este un manager de pachete la nivel de aplicatie pentru PHP. Oferă un format standard pentru gestionarea dependentelor si bibliotecilor de software PHP.
 - b. O ruta este practic un punct final specificat de un URI (Uniform Resource Identifier);actioneaza ca un indicator in aplicatia Laravel. Cel mai frecvent, o ruta indica pur si simplu o metoda pe un controler si dicteaza, de asemenea, ce metode HTTP sunt capabile sa atinga acel URI.
 - c. Este un instrument de linie de comanda al Laravel. Oferă comenzi care ajuta sa se construiasca aplicatia Laravel fara probleme.
 - d. Este o interfata grafica prietenoasa.
102. Care este diferenta dintre bucla For si Foreach in limbajul de scripting php?
- a. Foreach nu exista prin limbajul de scripting php
 - b. Bucla For si bucla Foreach este utilizata pentru citirea elementelor matrice sau a setului de rezultate MySQL unde numarul de iteratii poate fi necunoscut.
 - c. Bucla For si bucla Foreach este utilizata pentru iterarea unui numar predefinit de ori.
 - d. Bucla For este utilizata in principal pentru iterarea unui numar predefinit de ori si bucla Foreach este utilizata pentru citirea elementelor matrice sau a setului de rezultate MySQL unde numarul de iteratii poate fi necunoscut.
103. Cum pot interactiona PHP si HTML?
- a. HTML Si PHP sunt doua limbaje diferite
 - b. Se poate genera cod HTML din scripturi PHP si sa se transmita informatii de la HTML la PHP.
 - c. Nu se pot transmite informatii de la HTML la PHP dar se poate genera cod HTML din script PHP
 - d. Nu se poate genera cod HTML din scripturi PHP

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

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

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

```
$_GET ["var1"];
```

b. Pentru a accesa datele trimise in acest fel, se utilizeaza cu array \$_GET atasat unui link

c. Nu se poate utiliza pentru a transmite mesaje

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

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

```
$_POST ["var"];
```

105. Ce este PDO?

a. PHP Data Objects este o extensie JS care utilizeaza o interfata de consistenta pentru accesarea bazei de date.Folosind PDO, un devoltator poate accesa doar MySQL

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

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

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

106. Cum functioneaza PHP?

a. PHP functioneaza cu un client de web care livreaza pagini in cod curat php

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

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

d. PHP nu stie sa interactioneze cu serverul MySQL

107. Ce efect are comanda PHP artisan make:controller ex --resource:

a. Aceasta comanda va genera un Model la resource /view ex.blade.php, modelul va contine o metoda pentru fiecare dintre operatiunile de resurse disponibile; se poate inregistra o ruta a resurselor care indica controlerul

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

c. Aceasta comanda va genera un controler la app / Http / Controllers / ex.php. controlerul va contine o metoda pentru fiecare dintre operatiunile de resurse disponibile; se inregistra o ruta la resursele care indica controlerul

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

e. Nu are nici un efect

- f. Aceasta comanda va genera un View la resource /view ex.blade.php, view-ul va contine o metoda pentru fiecare dintre operatiunile de resurse disponibile. Se poate inregistra o ruta a resurselor care indica controlerul
 - g. Route: :resource('ex', ex::class)
108. Ce este un "array"?
- a. este o structura de date care contine un grup de elemente de tipuri diferite
 - b. este o variabila ce retine o singura valoare la un moment dat si pastreaza o singura valoare la un moment dat
 - c. este o structura de date care contine un grup de elemente. In general, aceste elemente sunt toate de acelasi tip de date, cum ar fi un numar intreg sau un sir.
 - d. este un fisier ce contine date temporare
109. Cum verific daca o anumita variabila este goala?
- e. cu functia empty () se verifica daca o variabila are sau nu o valoare
 - f. cu functia isset() este o matrice care include informatii create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi si locatii de script.
 - g. se verifica cu functia isset() daca valoarea primita ca parametru este un antet
 - h. functia empty() este o matrice care include informatii create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi si locatii de script.
110. Ce inseamna \$_SERVER?
- a. \$_SERVER este o matrice asociativa a variabilelor trimise scriptului curent utilizand cookie-urile HTTP.
 - b. \$_SERVER este o matrice asociativa care include referinte la toate variabilele care sunt definite in prezent in domeniul global al scriptului
 - c. \$_SERVER este o matrice care include informatii create de serverul web, cum ar fi cai, anteturi si locatii de script.
 - d. \$_SERVER este o matrice asociativa compusa din element trimise catre scriptul curent prin metoda HTTP POST
111. Ce este MVC?
- a. reprezinta un sablon de proiectare a aplicatiilor care nu pot interactiona cu o baza de date
 - b. reprezinta un sablon de proiectare a aplicatiilor, ce implica reunirea fizica a codului sursa.
 - c. o aplicatie compusa din bucati mai mici care sunt reutilizabile, centralizate, accesibile, si se potrivesc impreuna ca blocuri expune un API abstract care le leaga. Cu totul organizat, ordonat in obiecte cu responsabilitati specifice, costul de schimbare este in mod normal redus semnificativ, ceea ce este de fapt idea de la care s-a plecat. Nu se scrie codul de la zero ci se reutilizeaza si se adauga cel de care este nevoie.
 - d. aplicatie simpla creata dintr-o singura clasa organizata, ordonata in obiecte cu responsabilitati specifice, costul de schimbare este in mod normal ridicat semnificativ, ceea ce este de fapt idea de la care s-a plecat. Se scrie codul de la zero ci se reutilizeaza si se adauga cel de care este nevoie.

112. Ce se intelege prin Prepared Statements?

- a. Au rol important in preluarea datelor obtinute de la utilizatorul unui web site
- b. Instructiune necompilata a unei declaratii SQL care poate fi executata de mai multe ori doar prin transmiterea datelor la server
- c. Este o precompilare a unei declaratii SQL care poate fi executata de mai multe ori doar prin trimiterea datelor la server
- d. Nu se pot executa cu instructiuni SQL ci numai cu ORM

113. Ce rol are \$conn->query in codul sursa urmator?

```
$sql = "INSERT INTO tabel(camp1, camp2, camp3) VALUES ('v1', 'v2', 'v3')";  
if ($conn->query($sql) === TRUE) {  
    echo "Mesaj1";  
} else {  
    echo "Mesaj2 " . $sql . "<br>" . $conn->error;  
}  
$conn->close();  
?>
```

- a. Are rol de a executa instructiunea sql
- b. Are rol de a se conecta la MySQL
- c. Are rol de a afisa pe ecran un mesaj
- d. Are rol de a afisa un table pe ecran

114. Ce este varchar in MySQL?

- a. Valorile din coloanele VARCHAR sunt siruri de lungime variabila. Lungimea poate fi specificata ca valoare de la 0 la 65.535. Lungimea maxima efectiva a unui VARCHAR este conditionata de dimensiunea maxima a randului (65.535 octeti, care este partajata intre toate coloanele) si de setul de caractere utilizat.
- b. Valorile din coloanele VARCHAR sunt siruri de lungime fixa. Lungimea nu poate fi specificata ca valoare de la 0 la 65.535. Lungimea maxima efectiva a unui VARCHAR nu este conditionata de dimensiunea maxima a randului (65.535 octeti, care este partajata intre toate coloanele) si de setul de caractere utilizat.
- c. Ne returneaza valoarea variabilei primite ca parametru
- d. Ne returneaza un mesaj de eroare in PHP cand codul sursa nu se poate conecta la baza de date

115. Ce este Eloquent?

- a. functioneaza ca o interfata intre Model si View
- b. defineste interfata grafica pentru inregistrarile active
- c. este un ORM utilizat in Laravel; ofera implementarea simpla a inregistrarilor active, care lucreaza cu baza de date; fiecare tabel de baze de date are modelul sau care interactioneaza cu tabelul

d. motor de gestiune a rutelor

116. Explicati ce face urmatorul cod sursa

```
<?php
$servername = "localhost",
$username = "username";
$password = "password";
$dbname = "numeDB";
conn= mysqli_connect($servername, $username, $password,$dbname)
mysqli_select_db($database, "DATABASE_NAME") ;
a. Crearea conexiunii la PHP si selectarea tabeli
b. Crearea conexiunii permanenta si selectarea indecsilor unei tabeli
c. Crearea conexiunii la MySql si selectarea bazei de date
d. Selectarea inregistrarilor din tabelele bazei de date
```

117. Dupa ce codul de mai jos este executat.

```
<?php
for($row=1;$row<=8;$row++){
    for($s=1;$s<=$row;$s++)
        {echo "*";}
Echo " <br>";}
?>
a. Eroare
b. Afiseaza 8 linii cu 2 stelute pe fiecare linie
c. Afiseaza 8 linii: pe prima linie 1 steluta; pe a 2a linie 2 stelute, pe a 3a linie 3 stelute, ...., pe a 8a linie 8 stelute
d. Afiseaza 8 linii cu o steluta pe fiecare linie
```

118. Cod sursa:

```
<?php
$username="localhost",
$username="username",
$password="password"
.
.
R: creare conexiune si verificarea ei afisand mesaje corespunzatoare
```

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>
```

- a. Directiva @yield este utilizata pentru a afisa continutul unei sectiuni date
- b. nu are niciun rol
- c. directive @yield, dupa cum sugereaza si numele, defineste o sectiune de continut
- d. directive @yield are acelasi rol cu directive @if

V-AM PUPAT, SPOR SA AVETI!!!