

1. Care din urmatoarele afirmatii sunt adevarate intr-o aplicatie ASP.NET Core realizata cu pagini Razor?
 - a. Autorizarea se refera la procesul care permite anumite actiuni unui utilizator neautentificat
 - b. Pentru a autoriza accesului unui utilizator intr-o pagina utilizam atributul [AUTHORIZE] pentru metoda care necesita autorizare
 - c. Autorizarea se refera la procesul care permite anumite actiuni unui utilizator autentificat
 - d. In aceeasi aplicatie putem avea pagini cu acces anonim si pagini cu acces autorizat.
2. Care din urmatoarele declanseaza executia imediata pentru interogările LINQ?
 - a. Apelul metodei ToDictionary()
 - b. Apelul metodei ToArray()
 - c. Apelul metodei ToList()
3. Care din urmatoarele directive Razor indica clasa utilizata pentru transmiterea de date?
 - a. @page
 - b. @inherits
 - c. @using
 - d. @model
4. Care din urmatoarele reprezinta evenimente la nivel de aplicatie intr-o aplicatie WPF?
 - a. SessionEnding
 - b. SessionStarting
 - c. Activated
 - d. DispatcherUnhandledException
5. Care din urmatoarele afirmatii este adevarata referitor la Validation Message TagHelper?
 - a. Este utilizat cu atributul asp-validation-for a unui element HTML
 - b. Afiseaza un mesaj de validare pentru proprietatea aferenta
 - c. Este utilizat dupa un tag helper input pentru aceasi proprietate
6. Care din urmatoarele metode le utilizam pentru a gestiona ciclul de viata al unei aplicatii Xamarin.Forms?
 - a. OnStart
 - b. OnStop
 - c. OnRestart
 - d. OnSleep
7. WPF utilizeaza evenimente _____ pentru a invoca handleri existente la diverse niveluri in arborele de obiecte al aplicatiei
 - a. Rutate
 - b. Active
 - c. Directe
 - d. Indirecte
8. Intr-o aplicatie WPF, care din urmatoarele afirmatii sunt adevarate
 - a. Argumentele sunt partajate intre evenimente de tip túnel si cele de tip bubbling
 - b. Evenimente de tip tunneling sunt aruncate prima data de catre controalele unde isi au originea si apoi de catre fiecare control container in care rezida controlul de origine
 - c. Evenimentele de tip bubbling permit unui grup complex de obiecte sa se comporte ca un singur obiect
9. Care din urmatoarele nu reprezinta o adnotare in Entity Framework

- a. Required
 - b. NotMapped
 - c. ForeignKey
 - d. PrimaryKey
10. Care din urmatoarele afirmatii sunt adevarate referitoare la serviciile REST?
- a. Raspunsul primit de la server in urma unei cereri este o resursa in format .json
 - b. Raspunsul primit de la server in urma unei cereri este o resursa in format .xml si cod executabil.
 - c. Raspunsul unei cereri depinde de cererea anterioara.
 - d. Raspunsul unei cereri va fi o copie din cache daca exista un cache valid
11. Care din urmatoarele afirmatii este adevarata referitor la aplicatiile Xamarin.Forms multi-platforma?
- a. Fiecare proiect specific platformei pe care ruleaza reprezinta instructiuni care pornesc framework-ul Xamarin
 - b. Aplicatiile Xamarin.Forms contin cate o clasa App pentru fiecare platforma
 - c. Clasa App este responsabila pentru instatierea primei pagini care va fi afisata de aplicatie pe fiecare platforma
 - d. Fiecare proiect specific platformei pe care ruleaza reprezinta instructiuni care definesc functionalitatile aplicatiei
12. Care din urmatoarele afirmatii nu este adevarata referitor la mecanismul ASP.NET dependency injection?
- a. Dependency injection ofera o cuplare puternica a componentelor din aplicatie
 - b. Niciuna din variante
 - c. Dependency injection separa contractul serviciului de implementarea serviciului
 - d. Dependency injection utilizeaza constructori care au argumente de tip interfata
13. Care din urmatoarele reprezinta tipuri de data Bindig in WPF?
- a. OneWay
 - b. TwoWaytoSource
 - c. OneWaytoSource
 - d. TwoWay
14. Care din urmatoarele afirmatii sunt adevarate referitor la navigarea intre paginile unei aplicatii Xamarin.Forms?
- a. O pagina modala poate naviga catre o pagina modala sau nemodala
 - b. Cand utilizatorul navigheaza la o noua pagina, pagina noua este adaugata intr-o lista
 - c. Cand utilizatorul se intoarce la pagina anterioara, ultima pagina este scoasa dintr-o stiva
 - d. O pagina modala poate naviga doar catre o pagina modala
15. Care din urmatoarele reprezinta stari ale entitatilor in Entity Framework?
- a. Detached
 - b. Changed
 - c. Unchanged
 - d. Added
16. Care din urmatoarele afirmatii nu este adevarata?

- a. Toate variantele
 - b. Comenzile WPF un pot fi dezactivate
 - c. Comenzile WPF se pot asocia mai multor obiecte
 - d. Comenzile WPF pot fi aplicate mai multor tipuri de controale
17. In Xamarin.Forms, pagina de tip MasterDetail poate avea unul din urmatoarele comportamente posibile:
- a. Split sau Popover
 - b. Split sau Popup
 - c. Slide sau PopOver
 - d. Slide sau Popup
18. Care din urmatoarele afirmatii este adevarata
- a. Tag Helpers foloses limbaj C#
 - b. Toate variantele
 - c. Experienta de dezvoltare cu Tag Helpers este similara cu HTML
 - d. Tag Helpers permit codului de tip server-side sa participe la crearea si afisarea elementelor HTML
19. Intr-aplicatie WPF, daca utilizam _____ controalele copil sunt pozitionate in ordine de la stanga la dreapta si apoi pe linia urmatoare atunci cand exista mai multe controale decat spatiu existent
- a. StackPanel
 - b. GridPanel
 - c. WrapPanel
 - d. DockPanel
20. Care din urmatoarele afirmatii sunt adevarate intr-o aplicatie WPF?
- a. Un delegate poate memora o singura referinta catre o singura metoda care va gestiona evenimentul.
 - b. Un delegate specifica detalii despre numarul si tipul argumentelor al metodei care o referentiaza.
 - c. Un delegate specifica tipul de return al metodei pe care o referentiaza (*)
 - d. Tipul de return al unui delegate poate sa difere de tipul de return al metodei care o referentiaza. (*)
21. In Xamarin.Forms cand utilizam Flyout Page, pagina Detail poate avea unul dintre urmatoarele comportamente posibile:
- a. Split sau Popover
 - b. Slide sau Popup
 - c. Split sau Popup
 - d. Slide sau Popover
22. Care din urmatoarele afirmatii sunt false referitor la un stil WPF?
- a. Reprezinta un obiect care contine o colectie de perechi de tip cheie-valoare (proprietate-valoare??)
 - b. Un stil nu poate fi creat pe baza unui stil existent
 - c. Pentru a conditiona aplicarea unor stiluri in functie de existenta unor evenimente utilizeaza handler de evenimente
 - d. Pentru a conditiona aplicarea unor stiluri in functie de existenta unor evenimente utilizeaza trigger

23. Care este clasa de baza pe care o mostenesc elementele de interfata din WPF?

- a. **Control**
- b. UserControl
- c. BaseControl
- d. Window