

1. Доколку за објектот кој се превзема податоци со LINQ query постојат поврзани објекти истите? – **Истите автоматски не се превземаат**
2. Која валидациска анотација овозможува специфицира минимум и максимум ограничувања на нумеричка вредност? – **Range**
3. Кој е одговорен за пренос на податоци до погледот? – **контролерот**
4. Кое од следните е тип на поглед (view) во MVC? – **Partial view**
5. Кој од наведените тврдења е точно за прикажување на jQuery DataTable компонента за табела со id myTable? –**табелата мора да содржи <thead> секција, табелата мора да содржи помалку од 100 редици и табелата мора да содржи <tbody> секција**
6. Кое од следните HTTP методи овозможува креирање на ресурс на серверот? –**HTTP PUT**
7. Со која од наведените компоненти можеме да доделуваме улоги на даден корисник во .NET MVC? –**User Manager**
8. Што прави следниот jQuery селектор: \$("#main")? –**ги наоѓа сите елементи со id вредност main**
9. Потребно е дадена MVC апликација да се направи да биде пристаплива само за логирани корисници од било која улога, со исклучок на почетната страница (Home controller). Кои од следните акции треба да се преземат? – **да се додаде filters.Add(new AuthorizeAttribute()); во FilterConfig фајлот**
10. Кое од следниве тврдења е точно? –**Акциски метод е public метод во контролер класа**
11. Кое од следниве view-а содржи заеднички споделени делови на корисничкиот интерфејс? – **razor view**
12. Што претставува последниот параметар во следниот код:

```
<div id="dailydeal">
    @Ajax.ActionLink("Today's special!",
        "DailyDeal",
        null,
        new AjaxOptions
        {
            UpdateTargetId = "dailydeal",
            InsertionMode = InsertionMode.Replace,
            HttpMethod = "GET"
        },
        new { @class = "btn btn-primary" })
</div>
```

–**Специфицира како да се прати барањето и што ќе се случи со резултатот**

13. Со која од следниве анотации во моделот може да се промени описот на дадено поле во погледите? – **[Display (Name= "Download URL")]**
14. Кои од наведените тврдења се точни за ViewModels? – **ViewModel-от може да содржи повеќе ентитети или објекти од различни изворни модели**
15. Што претставува автентикација? – **определување на идентитетот на корисникот**
16. Контролерите во APS .NET Web API наследуваат од: –**ApiController**
17. Кои од наведените улоги имаат пристап до Index акцијата?

```

[Authorize(Roles = "Administrator, Editor")]
0 references
public class MoviesController : Controller
{
    private ApplicationDbContext db = new ApplicationDbContext(
    // GET: Movies
    [Authorize(Roles = "Editor")]
    0 references
    public ActionResult Index()
    {
        return View(db.Movies.ToList());
    }
}

```

- **Само Editor**

18. Која од следниве е default-на (по конвенција) класа која се употребува за конфигурација на рути во MVC? – **RouteConfig**
19. Стиловите се: - **Дел од CSS (Cascading Style Sheet) стандардот**
20. Каков тип на код генерира веб формата за прикажување кај корисникот? – **HTML**
21. Што прави ASP .NET за да функционира PostBack настанот? – **Додава JavaScript функција и додава скриени полиња**
22. Кои од следните подесувања ќе ни дозволат да користиме ASP.NET сесиски варијабли во фарма од сервери? - **<sessionState mode="SQLServer" и <sessionState mode="StateServer"**
23. Web.config претставува: -**конфигурациски фајл за ASP.NET апликација**
24. Доколку во дадена List контрола сакаме да овозможиме селекција на повеќе ставки одеднаш тогаш е потребно: - **Својството SelectionMode да се постави на вредност Multiple**
25. Примери за платформи за Content Management System (CMS) се: - **WordPress и Joomla**
26. За да се направат HTML елементите програмибилни во ASP.NET: -**треба да се додаде runat="server"**
27. Кои аргументи ги има секоја процедура за настан (event procedure)? - **EventArgs, специфични информации за настанот и Object, кој е испраќачот на овој настан**
28. Каде се може да се држи SessionID за моменталната сесија на корисникот? - **Во колаче (cookie) на клиентот и Во query стрингот**
29. Кои од наведените претставуваат валидациски контроли во WebForms? – **RegularExpressionValidator и CompareValidator и CustomValidator**
30. Кои од наведените претставуваат механизам за управување со состојби (State Management)? – **QueryString, Session**
31. Кои од наведените претставуваат референтни податочни типови (Reference Type) во C# програмскиот јазик? – **Полиња, Класи, Интерфејси**
32. Кои од наведените претставуваат валидни серверски контроли во WebForms? – **ImageButton, Image**
33. Веб технологии кои се извршуваат на серверска страна се: - **ASP.NET, PHP, Ruby on Rails, JavaScript**
34. Почетната линија (start line) на HTTP Побарување (Request) се состои од: -**HTTP метод на барање (request method) , HTTP верзија, Request-URI**
35. Секоја ASP.NET апликација: - **се извршува во посебен апликациски домен и претставува комбинација од датотеки, страници, handlers, модули и извршлив код**

36. Кои од следните тврдења важат за вредносните податочни типови (Value Type) – **Може да им се додели вредност при нивната декларација и зафаќаат фиксна мемориска локација**
37. Примери за платформи за рамки за развој на веб апликации (Web Application Frameworks) се: - **Ruby on Rails, Microsoft / .NET (Windows, IIS, .NET CLR, SQL Server), Struts**
38. Кои од следниве тврдења се точни за View State? – **овозможува чување на променливи од било која класа, ја чува состојбата на контролите од веб страницата, скриено поле е**
39. Во Peer-to-peer Комуникација: -**хостовите може да доаѓаат и одат и да менуваат адреси, секој хост може да се однесува и како сервер и како клиент**
40. Кои од следните тврдења се точни за Query String? – **дозволува чување само на String податоци и информациите се јасно видливи**
41. Кој начин на имплементирање на код дозволува програмерот да работи независно од UI дизајнерот? – **code-behind**
42. Кои од следните опции за управување со состојба работат само со string типови на податоци? – **Query String**
43. Кој е задолжен за доставување податоци до дестинацискиот сокет(во клиент-сервер моделот) – **оперативниот систем**
44. Главните страници(Master Pages) служат за: - **стандардизација на изгледот на страниците кои се составен дел од една апликација**
45. Методите на контролерот се нарекуваат: - **акции**
46. Default-от HTTP метод во акциите од контролерите во Web API е: - **HTTP POST**
47. OAuth 2.0: - **автентифицира корисник на апликација**
48. Што користи Razor View Engine-от за да рендерира серверска содржина? - **@**
49. OAuth 2.0 е: - **автентикациски протокол**
50. Со кој код за дадена форма може да дефинираме копче кое ќе се активира секогаш кога ќе се притисне Enter? -**<form DefaultButton="cmdSubmit" runat="server">**
51. Која е точната синтакса за зачувување на променлива во Session? –
52. Веб контролите во ASP.NET Web Forms се: -**специјални ASP.NET тагови кои серверот ги разбира**
53. Што прави следниот jQuery селектор: `$("p > a")`? –**ги наоѓа сите линкови кои се директни наследници (деца) на параграфи**
54. Content Management System (CMS) претставува: - **алатка за креирање, каталогизација и пристап до документи (веб страни)**
55. Кое од следниве тврдења е точно? –**контролерот рендерира html до погледот (view-то)**
56. Која е улогата на контролерот во MVC архитектурниот шаблон? –**одговорен е за справување со HTTP барањата**
57. Global.asax документот: -**изгледа слично на нормален .aspx документ, не смее да содржи HTML или ASP.NET тагови**
58. Серверот: - **треба да има фиксна позната адреса, добива побарувања за сервиси од многу клиенти**
59. Операции кои ги извршува веб прелистувачот се: - **праќање на барање, приказ на HTML објекти, извршување на клиентски скрипти**
60. Платформа за веб апликации (Web Application Platform) претставува: - **околина за развој и функционирање на веб апликации**

61. Статусниот код 500 во HTTP одговор (Response) означува: - **серверска грешка (Internal server error)**
62. Достава на податочни пакети до дестинацискиот хост е задача на: - **мрежата**
63. Читање и запишување и интерпретирање на податоци од / до дестинацискиот сокет е задача на: -**апликацијата**
64. Примери за платформи за веб апликации (Web Application Platforms) се: **LAMP, Microsoft / .NET (Windows, IIS, .NET CLR, SQL Server)**
65. Операции кои ги извршува веб серверот се: **утврдување како да се справи со барањето, верификација дека барањето е правилно структурирано, идентификација на самиот себе**
66. Која е улогата на рутерот во MVC архитектурниот шаблон? –**избира соодветен контролер за да се справи со HTTP барањето**
67. Кое од следниве тврдења се точни за Cookie?
68. Кое од следните тврдења се точни за view-та (погледите)? –
69. Што е BundleConfig.cs?
70. Која е точната синтакса за читање на променлива од QueryString? –
71. Machine.config документот:
72. Основни елементи(стандарди, протоколи, итн..) потребни за веб комуникација се: -
73. Која е точната синтакса за читање на променлива претходно зачувана во ViewState? –
74. ViewState е променлива која се чува во:
75. Барањето до /customers/delete по конвенција, во .NET MVC рамката, се справува од страна на:
76. Кое од наведените тврдења е точно за инсталација и прикажување на bootbox дијалог?
77. Барањето до /customers по конвенција се справува од страна на:
78. Кој атрибут ни дозволува поставувањата на ниво на контрола да имаат приоритет над поставувањата специфицирани со темата? –
79. Кој елемент се користи во главните (master) страници кој дозволува веб страниците да дефинираат сопствена содржина? –
80. Кои од наведените тврдења се точни за ViewModels? –
81. Во страна со .aspx екстензија, според кој таг ги идентифицираме веб контролите? –
82. Where методот во LINQ query синтаксата се употребува за: -
83. Кон Application објектот во Web Forms апликација пристапуваат повеќе корисници истовремено. Затоа: