

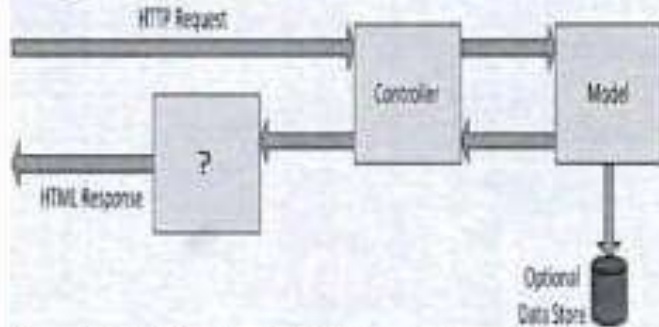
B Grubu

1. ModelState.IsValid ifadesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☒ a. Modelin View'dan Controller'a gönderildiğini kontrol eder.
- b. JavaScript ile View içinde bulunan formun doğruluğunu kontrol eder.
- c. Required ile işaretlenen alanların View'da bulunup bulunmadığını kontrol eder.
- d. Modelin tüm şartları sağladığını Action içerisinde kontrol eder.
- e. Tüm Actionların içinde yazılması zorunludur.

2. Authorization (yetkilendirme) işlemleri için kullanılan "microsoft.aspnet.identity" kütüphanesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- ☒ a. User.Identity.GetUserName() fonksiyonu ile kullanıcı bilgisi alınabilir.
- b. Doğrulama işlemleri için kod özelleştirilebilir.
- c. Şifre ayarları özelleştirilebilir.
- d. Kayıt ekranı, ekstra bilgiler için düzenlenebilir.
- ☒ e. Sadece sql server veritabanı ile çalışabilir.



3. Yukarıdaki ifadede "?" işaretli kısma seçeneklerden hangisi gelmez?

- a. Masterpage
- b. Layout
- c. Render
- d. Route
- ☒ e. View

4. ASP.NET MVC çatısında, C# ile geliştirilen projelerde kullanılan görünümün (view) kaynak kodlarının saklandığı dosyaların uzantısı nedir?

- a. css
- b. cs
- c. html
- ☒ d. cshtml
- e. View

```
SinavContext db = new SinavContext ();
Kelime kelime = new kelime();
kelime.Ad = "Algoritma";
kelime.Soyad = 1;
```

```
db.SaveChanges();
```

5. Entity Framework ile çalışan "SinavContext" adındaki veritabanı bağlamında (DbContext) yapılmış olan ve "Kelime" tablosu için bellekte duran değişikliklerin veritabanına uygulanması için yukarıda bulunan kodda boş bırakılan alana gelmesi gereken ifadeyi yazınız.

- a. db.add(kelime)
- b. db.set(kelime)
- ☒ c. db.DbSet<kelime>.Add(kelime)
- d. db.DbSet(kelime)
- e. DbSet.Item(kelime)

6. Aşağıdakilerden hangisi kütüphanelerin online olarak indirilebildiği, visual studio ile entegre gelen paket yöneticisinin adıdır?

- a. MSDN
- ☒ b. NuGet
- c. Library Manager
- d. Reference Library
- e. Bitbucket

7. Bir ASP.Net MVC sayfası için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☒ a. View'lerin çalışması için ViewBag zorunludur.
- b. Projenin çalışması için Model zorunludur.
- c. Projenin çalışması için Control zorunludur.
- d. Projenin çalışması için View zorunludur.
- e. View'e model gönderilmesi zorunludur.

8. BundleConfig.cs dosyası için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a. Controllerlarda kullanılabilir.
- b. Controller klasöründe bulunur.
- ☒ c. Stiller ve scriptler tek bir pakette tanımlanabilir.
- d. Script dosyalarını tek bir paket haline getirebilir.
- e. Gerekli tanımlamalar ile cs dosyaları paket yapılabilir.

9. Web Formlarının MVC program modeli ile ilgili karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- a. Tasarım öğelerinin bulunduğu cshtml dosyalarına karşılık aspx.cs dosyaları kullanılır.
- b. Her iki yapıda c# programlama dili kullanılarak kodlama yapılabilir.
- c. Her iki yapıda da javascript, jquery yapıları kullanılabilir.
- d. MasterPage yapılarına karşılık Layout yapısı kullanılır.
- e. Her iki yapıda da veritabanı kullanılabilir.

10. Model üzerindeki tüm doğrulama/karşılaştırma hatalarını View'da göstermek için aşağıdaki metotlardan hangisi kullanılmalıdır?

- a. Html.ValidationAllMessage
- b. Html.ValidationSummary
- c. ValidateForgeryToken
- d. Html.ValidationFor
- e. Validate

11. Aşağıdaki Html Helperlerden hangisi Modele göre html bileşenini otomatik olarak belirler?

- a. @Html.BeginForm
- b. @Html.EditorFor
- c. @Html.ValidationFor
- d. @Html.TextBoxFor
- e. @Html.ActionLink

12. Versiyon kontrol sistemi (git, svn) kullanmanın amacı aşağıdakilerden hangisi değildir?

- a. Kod geçmişini saklanabilir
- b. Takım çalışmasını kolaylaştırır
- c. Kodların daha az yer kaplamasını sağlar
- d. Birden fazla versiyon aynı anda yönetilebilir
- e. Kod satırının kimin tarafından yazıldığı bulunabilir

13. Layout sayfasında içerisinde gösterilecek sayfa aşağıdaki metotlardan hangisi ile çağılır?

- a. RenderBody()
- b. Section()
- c. View()
- d. Page.Render()
- e. ViewPartial()

14. @using(Html.BeginForm())

{ @Html.TextBoxFor(m=>m.Ad) }

şeklinde View üzerinde yapılan kodlamanın /Form/Kayıt adresinde çalışması durumunda html çıktısı ne olur?

- a. <form action="/Form/Kayıt" method="post">
<input id="Ad" name="Ad" type="text" id="Ad" />
</form>
- b. <form action="/Form/Kayıt">
<input id="Ad" name="Ad" type="submit" id="Ad" />
</form>
- c. <form action="" method="get">
<input id="Ad" name="Ad" type="text" value="Ad" />
</form>
- d. <form action="/Form/Kayıt" method="get">
<input id="Ad" name="Ad" type="Ad" value="textarea" />
</form>
- e. <form action="/Form/Kayıt" method="post">
<input id="Ad" name="Ad" type="text" value="Ad" />
</form>

```
public class {  
    public string KullaniciAdi {get; set;}
```

15. Yukarıdaki gibi tanımlanan bir model için @Html.LabelFor(m=>m.KullaniciAdi) ifadesi ile ekrana yazdırılan çıktının "Kullanıcı Adı" şeklinde olması için KullaniciAdi özelliğinin üstüne eklenmesi gereken ifadeyi yazınız.

@using (Html.BeginForm())

```
public class HomeController : Controller {  
    // GET: Home  
    public ..... Index()  
    {  
        return View();  
    }  
}
```

16. Yukarıdaki kod parçasında boş bırakılan alana gelmesi gereken ifadeyi yazınız.



17. Yukarıdaki şekilde oluşturulmuş veritabanının Code First yaklaşımı için Modelini oluşturunuz.

```
1 Public class Ogrenci  
{  
    Public int ID {get; set;}  
    Public string Ad {get; set;}  
}
```

```
2 Public string Soyad {get; set;}  
Public int Numara {get; set;}  
Public int FKDanismanID {get; set;}  
}
```

```
1 Public class Danisman  
{  
    Public int ID {get; set;}  
    Public string DanismanAd {get; set;}  
}
```

18. Yukarıdaki modelde yer alan Danisman tablosundaki ID değeri 7 ya da 9 olan kayıtları DanismanAd değerine göre büyükten küçüğe(Z-A) doğru sıralı listesini döndüren lambda ifadesini aşağıdaki boşluğa yazınız.

List()