

ÖĞRENCİ NUMARASI									
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

KİTAPÇIK TÜRÜ									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
AD									
SOYAD									
DERS ADI									
SÜBE									
İMZА									

Aşağıdaki alanı işaretlemeye yapmayın!

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

1. ViewBag ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- Controller'dan Model'e veri aktarmak için kullanılır.
 - Postbackten veri almak için kullanılabilir. Veriler View'de yazdırırken lip dönüştürme işlemine gerek yoktur.
 - Farklı metoda kullanılabilir. Ancak sayı yenilendiği zaman veri kaybolur.
 - Sadece integer tipinde veri tutabilir.
2. Aşağıdakilerden hangisi ASP.NET MVC de kullanılan View tiplerindenidir?
- PartialView
 - ExecutableView
 - DataView
 - GridView
 - DesignerView
3. Yukandakilerden hangisi/ hangileri istemci bilgisaylarında tutulur?
- Yalnız I
 - II ve III
 - I, II ve III
 - III,IV
 - II,III ve IV
4. Bir modelde alt özellikler tag helper ile kullanılmak istendiğinde ilgili etiketin kod ile bağları?
- asp-for
 - asp-valid-for
 - model-for
 - validation-for
 - validate-data
5. Aşağıdaki LINQ sorgusunun çıktısı ne olur?
- ```
var num = new List<int> { 1, 2, 3, 4, 5 };
var result = num.Where(n => n > 3).Select(n => n * 2);
a) { 2, 4, 6 }
b) { 4, 8, 10 }
c) { 8, 10 }
d) { 6, 8, 10 }
e) Hata oluşur
```
6. Restfull Api aşağıdaki protokollerden hangisini destekler?
- Http
  - Soap
  - ApiProtocol
  - WebProtocol
  - AspX
7. Aşağıdakilerden hangisi Home/Index sayfasında <p><a href="Ders/Goster">Dersler</a></p> komutıyla tanımlanan bir link nesnesinin Tag Helper yardımıyla tanımlamasını gösterir?
- <p><a asp-to="Goster" asp-controller="Ders">Dersler</a></p>
  - <p><a asp-bind="Goster" asp-controller="Ders"> Dersler </a></p>
  - <p><a asp-action="Goster" asp-controller="Ders"> Dersler </a></p>
  - <p><a asp-action="Goster" asp-model="Ders"> Dersler </a></p>
  - <p><asp-form="Goster" asp-controller="Ders"> Dersler </a></p>
8. ASP.NET MVC uygulamalarında <http://localhost/Genel/Goster> adresine tıklandığında varsayılan olarak sunucu üzerinde yapılan işlem nedir?
- Default controller'da genel action'ı çağırılır.
  - Home controller'da genel action'ı çağırılır.
  - Genel controller'da goster action'ı çağırılır.
  - Goster controller'da genel action'ı çağırılır.
  - Home controller'da goster action'ı çağırılır.
9. Kullanıcı adı ve Parola ile giriş yapmış olan herkese giriş yetkisi vermek için aşağıdaki seçeneklerden hangisi kullanılmıştır?
- [Authenticate]
  - [Authorize]
  - [FormsAuthentication]
  - [AllowAnonymous]
  - [DenyAnonymous]
10. ASP.NET Core'da session verisi eklemek için kullanılan doğru yöntemi hangisi?
- HttpContext.Session.Add(key, value)
  - HttpContext.Session.SetString(key, value)
  - HttpContext.Session.Put(key, value)
  - HttpContext.Session.Save(key, value)
  - HttpContext.Session.SaveChanges(key, value)
11. ASP.NET Core Identity, aşağıdaki hangi işlevi sağlamaz?
- doğrulama
  - yekildeleştirme
  - olurum yönetimi
  - Veritabanı yedekleme
  - rol yönetimi

**B**

12. ModelState.IsValid ifadesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- Required ile işaretlenen alanların View'da bulunup bulunmadığını kontrol eder.
  - Tüm Actionların içinde yazılması zorunludur.
  - JavaScript ile View içinde bulunan formun doğruluğunu kontrol eder.
  - Modelin View'dan Controller'a gönderildiğini kontrol eder.
  - Modelin tüm şartları sağladığını Action içerisinde kontrol eder.

13. ASP.NET MVC de veri doğrulama için kullanılan kütüphanenin adı \_\_\_\_\_ dir. İfadesinde boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?
- Fluent API
  - DataAnnotations
  - DataModel
  - EntityFramework
  - HtmlHelper

14. EF Core'da, bir modelde birincil anahtar (primary key) tanımlamak için hangi attribute kullanılır?

- [ForeignKey]
- [Index]
- [PrimaryKey]
- [Key]
- [TableKey]

```
public class MyContext : _????_IdentityDbContext
{
 public DbSet<Kitap> Kitaplar { get; set; }
 public DbSet<Yazar> Yazarlar { get; set; }
}
```

15. Yukandaki Entity Framework için hazırlanan kod parçasında, projemizi kullanıcı kimlik doğrulaması ve yönetimi için ASP.NET Core Identity ile uyumlu hale getirmek amacıyla kalıtım alınması gereken sınıfı aşağıya yazınız.

16. ASP.NET Core'da, ApiController içinde yer alan action metodaların REST API'ye uygun çalışması için a— ve b— ile belirtilen yerlere ne gelmelidir?

Ayrıca bu metodlar hangi http isteği (verb) ile çağrılmalıdır?

a-----**HttpPost**

```
public IActionResult CreatePerson([FromBody] Person
per)
{
 // http istek metodu(verb) = Post
}
```

b-**HttpPut**------

```
public IActionResult UpdatePerson(int id, [FromBody]
Person per)
{
 // http istek metodu(verb) = Put
}
```

17. Bir Controller içindeki Index Action metoduna, sadece "User" rolündekilerin erişebilmesi için eklenmesi gereken filtreyi aşağıdaki boşluğa yazınız.

**[Authorize(Roles = "User")]**

```
public IActionResult Index()
{
 return View();
}
```

```
List<Personel> PersonelList = new List<Personel>()
{
 new Personel() { PersonelNo = 1, PersonelAd = "Ahmet", Yas = 30, Departman = "IT" },
 new Personel() { PersonelNo = 2, PersonelAd = "Fatma", Yas = 25, Departman = "Muhasebe" },
 new Personel() { PersonelNo = 3, PersonelAd = "Mehmet", Yas = 35, Departman = "Satış" },
 new Personel() { PersonelNo = 4, PersonelAd = "Zeynep", Yas = 28, Departman = "IT" },
 new Personel() { PersonelNo = 5, PersonelAd = "Ali", Yas = 40, Departman = "Yönetim" }
};
```

18. Yukarıda verilen PersonelList adlı listede (sorgular LINQ ile yazılmalıdır)

|                                                                                                                               |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Yaşları 30'dan büyük olan personellerin adlarını alfabetik sırayla listeleyen LINQ sorgusu nedir?                          | b) Yaşı en büyük olan personelin adını bulan LINQ sorgusu nedir?                                             |
| var sonuc = PersonelList.Where(p => p.Yas > 30)     .OrderBy(p => p.PersonelAd)     .Select(p => p.PersonelAd)     .ToList(); | var sonuc = PersonelList.OrderByDescending(p => p.Yas)     .Select(p => p.PersonelAd)     .FirstOrDefault(); |

Besyarlar