

B

12. ModelState.IsValid ifadesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

13. ASP.Net MVC de veri doğrulama için kullanılan kütüphanenin adı \_\_\_\_\_dir. Ifadesinde boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a. Fluent API
- b. DataAnnotations**
- c. DataModel
- d. EntityFramework
- e. HtmlHelper

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

- a) [ForeignKey]
- b) [Index]
- c) [PrimaryKey]
- d) [Key]**
- e) [TableKey]

public class MyContext : \_\_\_\_\_

```
{
    public DbSet<Kitap> Kitaplar { get; set; }
    public DbSet<Yazar> Yazarlar { get; set; }
}
```

15. Yukarıdaki 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.

IdentityDbContext

16. ASP.NET Core'da, ApiController içinde yer alan action metodların 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) => \_\_\_\_\_  
}

b. [HttpPut]  
-----  
public IActionResult UpdatePerson(int id, FromBody] Person per)  
{  
 // http istek metodu(verb) => \_\_\_\_\_  
}

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

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

[Authorize(Roles = "User")]

```
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?

Başarılar