## **AĞ PROGRAMLAMA DERSİ 4.ÖDEV**

## JAVA SERVLET İLE PERSONEL KAYIT UYGULAMASI

- 1- Java HttpServlet sınıfını kullanarak web tabanlı bir personel kayıt uygulaması yapılacaktır.
- 2- Anasayfa, Personel Ekleme, Personel Listeleme olmak üzere 3 html sayfadan oluşacaktır. Bu sayfalar için bir menü yapısı tasarlanmalı, her sayfada diğer sayfalara geçiş için menü yapısı veya kısayollar bulunmalıdır. Tasarım için tüm sayfalarda CSS, Bootstrap, JS/Jquery vb. kullanılarak düzgün tasarımlar ortaya çıkarılmalıdır.
- **3-** Personel bilgileri için ayrı bir model sınıfı tanımlanmalıdır. Her personelin Adı, Soyadı, Sicil Numarası, Departmanı(select ile çoklu seçim), Telefonu, İşe Giriş Tarihi, Maaş Tutarı, Aktiflik bilgisi(True-False) olmalıdır.
- **4-** Personel eklerken Adı, Soyadı, İşe Giriş Tarihi, Maaş Tutarı alanları zorunlu olup boş geçildiğinde uyarı vermelidir. Ekleme yapıldıktan sonra bilgi mesajı verilmelidir.
- 5- Eklenen personeller sunucu tarafında bir listede tutulacak ve Listeleme işlemi yapılacağında bu listedeki personeller tablo şeklinde html sayfasında listelenecektir. Tablo sonunda toplam personel sayısı, tüm personelin toplam maaş tutarı bilgileri de gösterilmelidir.
- **6-** Ekleme için HttpServlet'in doPost, listeleme için doGet metotları kullanılabilir. HttpServlet için 1 sınıf yeterli olmakla beraber, isteyen birden fazla sınıf tanımlayıp kullanabilir. Ayrıca JSP kullanımı zorunlu olmayıp isteğe bağlıdır.

NOT: Tasarımların ve kod yapılarının aynı olması durumunda kopya olarak kabul edilip puan verilmeyecektir.