

## Mobil Programlama Ödevi

Ödeviniz; bir firmanın çalışanlarına maaş ödemesi ve ödediği maaşları kontrol etmesi konusudur. Firma maaş ödemelerinde muhasebe birimine kolaylık sağlamak adına sizden bir maaş yatırma ve takibi uygulaması tasarlamanızı istemiştir. Dijital dönüşüme giren bu firma, uygulamaya tüm eski çalışanlarını ve şirkete yeni gelecek çalışanları ekleyecektir.

Firmanın eskiden beri sürdürdüğü geleneklerden birisi 10 ila 20 yıl arasında bu firmada bulunan çalışanlarına maaşlarını %15 zamlı yatırmalarıdır. 20 yılı aşkın sadık çalışanlarına ise maaşlarını %25 zamlı yatırmalarıdır. Maaşlar yatırılırken bu hususa dikkat edilmelidir.

1-) Bir **pop-up menü** (veya istediğiniz tarz bir menü) tasarlayın. Bu menüde; **yeni çalışan ekleme, çalışan maaş bordrosu ve maaş ödemeleri** isimli üç adet seçenek bulunmalıdır.

2-) En solda gördüğünüz yeşil ekran yeni çalışan ekleme ekranıdır. Bu ekrana yeni çalışanın **fotoğrafı, adı, kimlik numarası, departmanı, maaşı, adresi ve çalışma yılı** bilgileri eklenmelidir.


İlk (yeşil) ekranda dikkat edilmesi gereken hususlar; tc kimlik numarası 11 haneli olmalıdır ve yalnızca sayılardan oluşmalıdır. Adres kısmında Google map api'si kullanılmalı ve işaretlenen adres geçerli adres sayılmalıdır. Çalışma yılı slider ile ayarlanmalı ve eğer çalışan yeni işe girmişse çalışma yılı sıfır (0) olmalıdır.

3-) Ortadaki kırmızı ekranda görülen; bir çalışanı **tc kimlik numarasına** göre sorgulayıp ona ait olan **maaş dökümünü** ekranda görüntülemektir. Bu maaş dökümü üç adet bilgi içerir; **çalışanın fotoğrafı, çalışana yatırılan maaşın tarihin ve ilgili tarihte yatırılan maaşın miktarı.**

Ortadaki ekranda dikkat edilmesi gerekenler; Kişinin profil fotoğrafı parmak hareketleriyle yakınlaştırma animasyonuna sahip olmalıdır. Maaş miktarı ve maaş tarihi bilgileri bir düzen içerisinde listelenmelidir.

4-) En sağdaki turkuaz mavi ekranda maaş yatırma işlemi yapılmaktadır. Firmamız maaş yükünü tek bir güne yüklememek için çalışanlarının maaşlarını tc kimlik numaralarının son hanesine göre yatırmaktadır. Bu yüzden bu ekranda bir adet list box (bunu check box gibi bir mekanizma ile de yapabilirsiniz) bulunmalıdır. Bu list box içerik olarak tc kimlik numaralarının son hanelerini içermektedir. Seçilen haneye göre çalışanlara maaş yatırılmaktadır. Örneğin; 8 rakamı seçildiğinde tc kimlik numarasının son hanesi 8 olan çalışanlara maaş yatırılmalıdır. Maaş yatırıldığında ekranda bir pop-up mesajı belirtilmelidir. Bu mesajda kaç adet çalışana belirtilen miktar kaç adet çalışana zamlı miktar (iş tecrübesinden dolayı) yatırıldığı belirtilmelidir.

5-) **EN ÖNEMLİ MADDE!** Projede yine SQLite kullanılmalıdır. Çalışanların kayıt esnasındaki tüm bilgileri oraya kaydedilmeli ve işlemler esnasında oradan çekilmelidir. Örneğin; tc kimlik numarasının son hanesi 4 olan çalışanlara maaş yatırıldığında sadece sonu 4 olan çalışanlara maaş eklenmelidir. Ayrıca tarih vs. bilgiler de buradan alınmalıdır.

<div>Kiři Resmi</div> <div>Kiři Adı</div> <div>Kiři T.C. Kimlik No</div> <div>Kiři Departman</div> <div>Kiři Maaş</div> <div>Kiři Adresi (Harita)</div> <div>Çalışma Yılı: 0 30</div> <div>Kayıt</div>	<div>Kiři T.C.</div> <div>Maaş Bordrosu</div> <div><table><tr><th>Maaş Miktarı</th><th>Maaş Tarihi</th></tr><tr><td>5000</td><td>- 01.01.2024</td></tr><tr><td>4000</td><td>- 01.12.2023</td></tr><tr><td>4000</td><td>- 01.11.2023</td></tr></table></div>	Maaş Miktarı	Maaş Tarihi	5000	- 01.01.2024	4000	- 01.12.2023	4000	- 01.11.2023	<div>List Box</div> <div>Miktar</div> <div>Maaş Yatır</div> <div><b>Pop-up mesajı</b><p>4 adet çalışana girilen miktar yatırılmıştır. 2 adet çalışana zamlı miktar yatırılmıştır.</p></div>
Maaş Miktarı	Maaş Tarihi									
5000	- 01.01.2024									
4000	- 01.12.2023									
4000	- 01.11.2023									