

Personel Alım Otomasyonu

Özel bir firma bünyesine personel almak için bir otomasyon istemektedir. İstenilen otomasyonda adayların eklenmesi, yanlış bilgi girilmesi sonucu bilgi güncellemesi, vazgeçilmesi sonucu adayın silinmesi ve adayların liste halinde sunulması gerekmektedir.

Bunların yanında işe kabul edilecek belirli sayıda ve istenilen mesleğe sahip adayların belirli şartları karşılaması sonucunda alım yapılacaktır.

Alımı yapılan adayın maaşı başlangıç olarak hesaplanacak ve personel olarak kaydedilecektir. Gerekli görüldüğünde bu maaş yüzdelik olarak arttırılıp azaltılacaktır.

Ayrıca aday işlemlerinin yanında fazladan bulma fonksiyonu da personeller için yapılacaktır.

Şartlar:

YAŞ	DİPLOMA NOTU	MULAKAT NOTU	TECRUBE
25 ve altı 20 puan	3.0 ve altı 5 puan	65 ve altı 15 puan	0-1 arasına 15 puan
25-30 arasına 15 puan	3.0-3.3 arasına 10 puan	65-80 arasına 20 puan	1-3 arasına 20 puan
30-40 arasına 10 puan	3.3-3.7 arasına 15 puan	80-90 arasına 25 puan	3-5 arasına 25 puan
40 üzeri 5 puan	3.7-4.0 arasına 20 puan	90-100 arasına 30 puan	5 üzeri 30 puan
En yüksek 20 puan	En yüksek 20 puan	En yüksek 30 puan	En yüksek 30 puan

Maaş Verme Tablosu:

Tecrübe	Kesintisiz Maaş	Personel Maliyeti
0 - 1 arasında	7000TL x %a	%5
1 - 3 arasında	7000TL x %(a + 0.50)	%6
3 - 5 arasında	7000TL x %(a + 0.75)	%7
5 üzeri (her yıl +%0.5 maaş eklentisi)	7000TL x %(a + 1.00)	%8

*** a değişkeni bölümler için farklı değerler almaktadır.

“a” değişkeni için:

- Bilgisayar Mühendisi = 1.40
- Makine Mühendisi = 1.15
- Elektrik ve Elektronik Mühendisi = 1.20
- Mekatronik Mühendisi = 1.30
- Endüstri Mühendisi = 1.10

Bu isteklerin dışında yapılacak işlerin yetki sahibi personellerin yürütüleceği varsayıldığından güvenlik önlemi olarak giriş sistemi yapılmalıdır. Varsayılan değer olarak kullanıcı adı “kullanici” ve şifre olarak “1234” olması ve gerektiğinde otomasyondan değiştirilmesi gerekmektedir.