

WEB TABANLI PDKS ŞARTNAMESİ

1. Program %100 WEB Tabanlı olmalıdır ve portu yönlendirildiği takdirde internetin olduğu her yerden erişim sağlanabilir olmalıdır.
2. Programda operatör girişi ve personel girişi olmak üzere iki tip giriş tipi olmalıdır.
3. Program aynı anda girişe ve işlem yapma kapasitesine sahip olmalıdır.
4. Program farklı lokasyonlardan farklı yönetici yetkilendirmeleri ile giriş yapma özelliğine sahip olmalıdır.
5. Personel Girişi sayesinde personel kendisine tanımlanan şifre ile sisteme giriş yapıp kendi zaman kontrolünü takip edebilmeli; izin, fazla mesai, manuel giriş taleplerini yöneticisine gönderebilmelidir.
6. Programda, şirket hiyerarşisine göre yetki-onay sıralaması yapılabilir, talepler gerekirse üst yöneticiler tarafından reddedilebilir olmalıdır.
7. Program ana ekranında personellerin, devamsızlık, geç kalma, erken çıkma vb. bilgilerin kolay anlaşılması için grafik ekran olmalıdır.
8. Programın ana ekranında personellerin hareketlerine göre sınırlı hareket akışı otomatik gelmelidir.
9. 3. Parti yazılımlara entegre olabilmeli ve söz konusu yazılımlara otomatik veri aktarabilmelidir.
10. Program çoklu dil seçenekleriyle beraber Türkçe dil seçeneğini destekleyebilmelidir.
11. Program veri tabanı yedeklemesini otomatik olarak yapabilmelidir. Otomatik veri tabanı yedeklemesini kullanıcı istediği zaman periyotlarına ayarlayabilmelidir (Aylık, haftalık, günlük veya manuel gibi).
12. İşe geç kalanlar veya gelmeyenler bilgisini, şirket içinde kendine veya kendi yöneticisine otomatik E-Mail gönderebilmelidir.
13. Kullanıcılar için log (işlem) kaydı özelliği ile hangi kullanıcının ne işlem yaptığı takip edilebilir olmalı.
14. Kullanıcı yetkilendirmelerinde kullanıcılara program içi menülere giriş veya menülerde müdahale yetkisi tanımlanabilir olmalı (Menüye giriş sağlasın ancak müdahale edemesin gibi).
15. Departmanlara ve bölümlere özel kısıtlamalar yapılabilir. Böylece her Departman amiri sadece kendi personellerinin Giriş/Çıkış hareketlerini görebilir.
16. Programda cihazlar alan ya da grup mantığı ile çalışmalı. Gruba veya alana eklenen personeller, alana veya gruba tanımlanmış cihazlara otomatik aktarımını yapabilmelidir.
17. Program ile (Parmak izli ve Kartlı) Terminallerden aktarım online olarak yapılmalıdır.
18. Programda vardiya planlaması yapılabilir olmalı (Tek vardiya, ikili vardiya, üçlü vardiya vb.).
19. Programda serbest çalışma sistemi uygulanabilir olmalı (Personel hangi saatte gelirse gelsin 10 saat çalışma üzeri Fazla Mesai gibi).
20. Puantaj alınan personellerde aylık 30 gün net hesaplanarak maaş bilgisi verebilmeli.
21. Vardiya değişimleri program tarafından otomatik olarak algılanıp yaptığı harekete göre hangi vardiyaya geldiği yakalanabilmektedir.
22. İstenildiği takdirde program dışıya personel aktarım şablonu çıkartabilmeli ve bu şablona göre toplu personel girişi yapılabilir olmalıdır.
23. Tüm raporlamalar Excel, TXT, PDF ve CSV formatı olarak alınabilir olmalıdır.
24. Personel kartlarında özlük bilgileri ve resim gibi bilgi yüklemesi yapılabilir olmalıdır.
25. İstenildiği kadar izin tanımlaması girilebilir olmalıdır (D. İzni, Görevli, Yıllık İzin vb.).
26. Tanımlanmış olan izinlerin puantaj değerlerini çıkartabilir ve kimlerin hangi günlerde ve saatlerde izin kullandıklarının raporu alınabilir olmalıdır.

27. Programda geç, erken, devamsız gibi renklendirmeler yapılabilir olmalıdır.
28. Giriş/Çıkış listelerinde geç gelenler, erken çıkanlar ve devamsızlar vb. raporlamalar alınabilir olmalıdır.
29. Personel Giriş/Çıkış hareketleri kişi bazlı veya genel bazlı alınabilir olmalıdır.
30. Programda izinleri girip resmi ve dini tatil tanımlamaları önceden yapılabilir olmalıdır.
31. Aylık puantaj sonucu toplam yapılan çalışma saatleri alınabilir olmalıdır.
32. Özellikle vardiyalı çalışan yerlerde hareketlerin ters dönmesi sonucu oluşan hareketler tek hareket eklemesiyle diğer hatalı olanları da düzeltebilir olmalıdır.
33. Mail gönderme sisteminde departman ayrımlar yapılabilir olmalıdır.
34. Yüz Tanıma ve Parmak İzi Terminallerinde bir cihaza kayıt yapılan Parmak İzi veya Yüz Tanımanın diğer terminallere alan mantığı ile gönderilebilir yapıda olması gerekmektedir.
35. Yazılımda kartlı kameralı cihazlarla uyumlu çalışmalıdır. Kartlı kameralı cihazın çekmiş olduğu resmi yazılımın ana ekranındaki canlı izlemeye alabilmelidir.
36. Yazılım PDKS haricinde içerisinde Access modülü de barındırmalıdır. Barındırdığı Access modülü ile Access tanımlanmış cihazlarda zaman kısıtlaması yapılabilmesi ve cihaz bazlı yetkilendirme sağlanabilir olmalıdır.
37. Programda tek cihaz kullanıldığında program kişinin yaptığı hareketi algılayıp programa Giriş/Çıkış olarak işleyebilmeli veya cihazları Giriş/Çıkış diye ayırt edip programa ona göre işleyebilmelidir.
38. Personeller arasında gruplandırma ve departman yapılabilmelidir (İdari-varidyalı-stajyer vb.).
39. Program içerisinde çalışma ve fazla mesai vb. çalışmaları aylık veya günlük yuvarlama yapabilmelidir.
40. Programda Giriş-Çıkışlara tolerans verilebilmelidir. Ayrıca mola süreleri tanımlanabilir olmalıdır.
41. Mola sürelerinde Giriş/Çıkışlar istenildiği takdirde zorunlu hale getirilmeli, istenilmediğinde ise bu süreler otomatik kesilmelidir.
42. Kişinin belli bir tarihte çalışma takvimini değiştirilerek geçici çalışma düzenleri oluşturulabilmelidir.
43. Personellere günlük vardiya planı yapılabilmesi ve belli tarih arasında plan yapılabilmelidir.
44. Bölüm, departman gibi tanım bilgileri Excel'den aktarılabilir olmalıdır.
45. İşten çıkan personelin geçmişe dönük kayıtlarına ulaşabilmelidir.
46. Günlük yapmış oldukları fazla mesaiyi ayrı raporlarda görebilmelidir.
47. Aylık planlanan vardiyaları raporlarda görülebilmelidir.
48. Program içerisinde yıllık puantaj alınabilir.
49. Program içerisinde departman bazlı puantaj alınabilir.
50. Aylık ve yıllık bazda personellerin fazla mesai, normal çalışma, izinler ve hak edişlerini hesaplamalıdır.
51. Verilen tarihler arasında personellerin bütün izinleri raporlanabilmelidir.
52. Programın ayrıca mobil uygulaması olmalı ve Android/IOS destekli olmalıdır.
53. Mobil uygulama Türkçe destekli olmalıdır.
54. Mobil uygulama sayesinde personeller yöneticilerine izin, fazla mesai, manuel okutma gibi istekleri gönderebilmeli, takip edebilmeli; bu bildirimler hem yöneticilere, sonuçları ise personellere bildirim olarak gönderilebilir yapıda olmalıdır.

55. Mobil uygulama, personeller mesailerini sahada bitirmek zorunda ise Giriş/Çıkış bilgisini programa gönderebilmeli; bu bilgi içerisinde kişinin mevcut konum bilgisi, istenildiği takdirde resim gönderebilir yapıda olmalıdır.
56. Personel mobil uygulama sayesinde günlük, haftalık, aylık raporunu takip edebilmelidir.
57. Ayrıca sistemdeki diğer personellerin bilgileri programa girilmiş ise (telefon numarası, e-mail vb.) bu bilgilere kolayca ulaşabilmelidir.
58. Mobil uygulamada ayrıca yönetici olarak da giriş yapılabilmesi, bu yetki ana programdan ayarlanabilir olmalıdır.
59. Yazılımın desteklediği özellikler lisanslamaya tabi olmalıdır.

