Örnek Proje

Aşağıda bir makinede çalışan iş emirleri ve makinede yaşanan duruşları içeren iki liste verilmiştir.

Her bir iş emrinde hangi neden ile kaç dakika duruş olduğunun raporlanması istenmektedir. Rapor formatı aşağıdaki gibi olacaktır.

Örnek sonuç:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İş Emri** | **Arıza** | **Mola** | **Setup** | **…** | **Toplam** |
| 1101 | 50 | 30 | 30 | … | 110 |
| 1102 | … | … | … | … | … |
| … | … | … | … | … | … |
| **Toplam** | … | … | … | … | … |

Yukarıdaki veriler için bu raporu üretecek bir yazılımı C# Forms ve/veya C# ASP.NET ile yapınız.

Projenizi hem Desktop hem Web platformu için ortak çalışacak şekilde veya yalnızca biri ile hazırlayabilirsiniz.

Verilerin okunması/yüklenmesi gerekli değildir. Yazılım içinde sabit olarak tanımlayarak kullanmanız yeterlidir.

Sorularınız olur ise lütfen bizimle bağlantı kurmaktan çekinmeyin.

Başarılar dileriz.

İş emri listesi

Listede iş emri numarası, iş emrinin başlangıç tarih ve saati, iş emrinin bitiş tarih ve saati bilgileri yer almaktadır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İş Emri** | **Başlangıç** | **Bitiş** |
| 1001 | 1.01.2017 08:00:00 | 1.01.2017 16:00:00 |
| 1002 | 1.01.2017 16:00:00 | 2.01.2017 00:00:00 |
| 1003 | 2.01.2017 00:00:00 | 2.01.2017 08:00:00 |
| 1004 | 2.01.2017 08:00:00 | 2.01.2017 16:00:00 |
| 1005 | 2.01.2017 16:00:00 | 3.01.2017 00:00:00 |
| 1006 | 3.01.2017 00:00:00 | 3.01.2017 08:00:00 |
| 1007 | 3.01.2017 08:00:00 | 3.01.2017 16:00:00 |
| 1008 | 3.01.2017 16:00:00 | 4.01.2017 00:00:00 |
| 1009 | 4.01.2017 00:00:00 | 4.01.2017 08:00:00 |

Duruş listesi

Listede duruş nedeni, duruş başlangıç tarih ve saati, duruş bitiş tarih ve saati bilgileri yer almaktadır. Duruş nedenleri örnekte kısıtlı sayıda verilmiştir ancak yazılım sabit sayıda ve belirli duruş nedenleri olduğu varsayımı ile hazırlanmamalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duruş Nedeni** | **Başlangıç** | **Bitiş** |
| Mola | 1.01.2017 10:00:00 | 1.01.2017 10:10:00 |
| Arıza | 1.01.2017 10:30:00 | 1.01.2017 11:00:00 |
| Mola | 1.01.2017 12:00:00 | 1.01.2017 12:30:00 |
| Mola | 1.01.2017 14:00:00 | 1.01.2017 14:10:00 |
| Setup | 1.01.2017 15:00:00 | 1.01.2017 16:30:00 |
| Mola | 1.01.2017 18:00:00 | 1.01.2017 18:10:00 |
| Mola | 1.01.2017 20:00:00 | 1.01.2017 20:30:00 |
| Mola | 1.01.2017 22:00:00 | 1.01.2017 22:10:00 |
| Arge | 1.01.2017 23:00:00 | 2.01.2017 08:30:00 |
| Mola | 2.01.2017 10:00:00 | 2.01.2017 10:10:00 |
| Mola | 2.01.2017 12:00:00 | 2.01.2017 12:30:00 |
| Arıza | 2.01.2017 13:00:00 | 2.01.2017 13:45:00 |
| Mola | 2.01.2017 14:00:00 | 2.01.2017 14:10:00 |
| Mola | 2.01.2017 18:00:00 | 2.01.2017 18:10:00 |
| Arge | 2.01.2017 20:00:00 | 3.01.2017 02:10:00 |
| Mola | 3.01.2017 04:00:00 | 3.01.2017 04:30:00 |
| Setup | 3.01.2017 06:00:00 | 3.01.2017 09:30:00 |
| Mola | 3.01.2017 10:00:00 | 3.01.2017 10:10:00 |
| Mola | 3.01.2017 12:00:00 | 3.01.2017 12:30:00 |
| Mola | 3.01.2017 14:00:00 | 3.01.2017 14:10:00 |
| Arıza | 3.01.2017 15:00:00 | 3.01.2017 18:45:00 |
| Mola | 3.01.2017 20:00:00 | 3.01.2017 20:30:00 |
| Mola | 3.01.2017 22:00:00 | 3.01.2017 22:10:00 |