**Yıldız Teknik Üniversitesi**

**Mediko Birimi Otomasyon Yazılımları ve Tıbbi Cihazların Entegrasyonu**

**Teknik Şartnamesi**

**Amaç:** Mediko biriminde kullanılan tüm tıbbi cihazların ürettiği sonuçların HBYS yazılımı üzerinden izlenebilmesi ve kontrol edilebilmes.

**Kapsam:** Bu şartname 2 faz dan oluşmakta olup 1. Faz da mediko biriminin halen kullanmakta olduğu LBS ve HBYS yazılımlarının veri paylaşımını ve entegrasyonu 2. Fazda ise Laboratuvarlarda kullanılan Tıbbi cihazların yazılımlar ile entegrasyonunu kapsamaktadır.

**TEKNİK TALEPLER**

**FAZ1. Yazılımların Entegrasyonu**

1. **Faz1 için Mediko Biriminin talepleri:** (İrfan bey tarafından bugün bahsettiği talepler yazılacak)

1)…  
2)…

3)…

:

1. **Faz1 için LBS Yazılımında yapılacak işler:(**Necmi bey tarafından doldurulacak. Tüm yapılacak işlem adımları ve yeni modüller yazılacak.)

**1)….**

**2)….**

**3)….**

**:**

1. **Faz1 için HBYS Yazılımında Yapılacak İşler: (Abdülkadir bey tarafından doldurulacak.** Tüm yapılacak işlem adımları ve yeni modüller yazılacak.**)**

**1)** LBS için view hazırlanacak. (Hasta kabulleri ve bu kabullerin barkod ve testler bu view ile export edilecek)  
**2)** LBS için sp hazırlanacak. (Sonuçları hazır ve onaylı olan barkodların HBYS'e işlenmesi)   
**3)** LBS için bir user tanımlanacak. (Bu user kısıtlı erişim sağlayacak)

**4)**Rad kabul sistemi kurulacak.(Bu sistemde hazır şablonlar ile rapor oluşturması ve hasta kabulu sağlanacak)

**5)** Radyoloji sistemi için gerekli çalışma yapılacak. (Kabul edilen rad hastaları pacs sisteminin iş listesine atılacak)

Not : Yaklaşık maliyet : 2,500$ (İkibin beşyüz USD)

**FAZ2. Tıbbi Cihazların Entegrasyonu**

1. **Faz2 için Mediko Biriminin talepleri:** (İrfan bey tarafından bugün bahsettiği talepler yazılacak)

1)…  
2)…

3)…

:

1. **Faz2 için LBS Yazılımında yapılacak işler:(**Necmi bey tarafından doldurulacak. Tüm yapılacak işlem adımları ve yeni modüller yazılacak.)

**1)….**

**2)….**

**3)….**

**:**

1. **Faz2 için HBYS Yazılımında Yapılacak İşler: (Abdülkadir bey tarafından doldurulacak.** Tüm yapılacak işlem adımları ve yeni modüller yazılacak.**)**

**1)** Faz iki işleminde bir değişim ve geliştirme yapmamız istenirse müdahale edebiliriz. Bunun dışında faz 2 de bir işimiz kalmayacaktır.  
2)…  
3)…

Not: Fazları ayırıp ayrı iki şartname yapacapız. Fakat her ikisini de şimdiden hazırlayalım derim.