**TEKNİK ŞARTNAME**

Projenin Adı : Müze Kart

İş Teslim Süresi : 9 Hafta

Yapılacak Gelişmeler : Android Mobil Uygulama

1. **Modüller**

Projede yer alacak başlıca modüller belirtilmiştir.

* 1. Kullanıcı Modülü
  2. Bilet Satış Modülü
  3. Geçiş Kontrol Modülü
  4. Stok Takip Modülü
  5. Rapor Modülü

**1.1. Kullanıcı Modülü**

**Tanım:** Yetkilinin siteme yeni müzeleri ve gişe personelini ekleyebileceği ve yönetimini yapabileceği modüldür.

**Mobil Uygulamada Yer Alacak Ekranlar:**

* Yetkili için giriş ekranları
* Gişe Personeli için; Satış, Geçiş Kontrol, Stok Takip ve Rapor ekranları yer alacaktır.

**1.2. Bilet Satış Modülü**

**Tanım:** Gişe Personelinin bilet satışı (iki çeşit bilet satışı olacaktır; Müze Kart ve Normal Bilet) yapabileceği Modüldür.

**Modülde Yer Alacak Ekranlar:**

* Bilet Satış
* Kart Satış

**1.3. Geçiş Kontrol Modülü:**

**Tanım:** Müzeye gelecek olan ziyaretçilerin biletlerinin üstündeki barkodun okunacağı veya müze kartın NFC özelliğini kullanarak okunacağı modüldür.

**Modülde Yer Alacak Ekranlar:**

* Kart veya bilet okutma ekranı

**1.4. Stok Takip Modülü**

**Tanım:** Gişe personelinin elinde bulunan bilet ve Müze Kart stoğunun takip edileceği modüldür.

**Modülde Yer Alacak Ekranlar:**

* Stok takibi ekranı

**1.5. Rapor Modülü**

**Tanım:** Günlük, haftalık, aylık veya belirli tarihler arasında yapılan bilet veya müze kart satış raporlarını gösteren modüldür.

**Modülde Yer Alacak Ekranlar:**

* Tarih seçimlerini yapılabileceği ekran.