**TEKNİK ŞARTNAME**

**Proje Adı:** AFTP

**İş Tanımı**: E-TİCARET SİTESİ

**İş Teslim Süresi:** 60 İş günü

**Yapılacak Geliştirmeler:** Web

**1. MODÜLLER**

Proje süreci için belirlenen başlıca modül yapısı belirtilmiştir.

* 1. ÜRÜN İŞLEMLERİ MODÜLÜ
  2. KULLANICI MODÜLÜ
  3. ÜRÜN SATIŞ MODÜLÜ
  4. SEPET MODÜLÜ
  5. FİRMA MODÜLÜ

**1.1 ÜRÜN İŞLEMLERİ MODÜLÜ**

Tanım: Bu modülde firmanın satıcılara satacağı ürünler ve bu ürünlere ait fiyat bilgileri listelenmesinin sağlanacağı modüldür.

● Ürün Bilgisi Ekranı,

● Ürün Güncelleme, Ekleme ve Silme Ekranı,

**1.2 KULLANICI MODÜLÜ**

Tanım: Kullanıcıların profil bilgilerini görüp ve işlemlerinin gerçekleştirebileceği modüldür

● Profil ve profil bilgileri güncelleme ekranı

**1.3 ÜRÜN SATIŞ MODÜLÜ**

Tanım: Bu modülde firmamızın alıcılara yaptığı ürün satışları listelenmektedir. Listede Alıcı adı, ürün adı, tarih, miktar ve fiyat bilgilerinin görüntülenmesinin sağlanacağı modüldür.

● Alıcıların Almış Olduğu Ürünlerin Ayrıntılı Bilgilerinin Olduğu Ekran

**1.4 SEPET MODÜLÜ**

Tanım: Bu modülde firmamızdan ürün tedarik edecek olan kullanıcıların seçtiği ürünler ve fiyatlar listelenmektedir. Listede ürün arttırma ve silme işlemi yapılarak siparişini vermektedir.

● (Kullanıcı için) Ürün arttırma ve Silme işleminin yapılacağı ekran

**1.5 FİRMA MODÜLÜ**

Tanım: Bu modülde firmamıza ait bilgiler listelenmektedir. Firmamıza ait Ad, Adres, Telefon bilgilerimizin görüldüğü modüldür.

● Firma Bilgileri Ekranı

**2. Kullanılacak olan Web Platform Geliştirme Dili**

**2.1**. Web sistemi PHP dili ile geliştirilecektir.

**3. Raporlama**

**3.1.** Sistem üzerinden kullanıcı yetki seviyelerine göre raporlandırma yapılacaktır.

**3.2**. Raporlama Araçları için dinamik liste çıktıları alınabilecek modüldür.

**3.3**. Yüklenici, Müşteri tarafından talep edilen ekstra raporlamaları geliştirmelidir.

**4. Teknik Gereksinimler**

**4.1**. Sistemin, üzerine kurulacağı sunucular ile en az 10.000 kişiyi ve aynı anda 1.000 kişiyi

desteklemelidir.

**4.2.** Sistem gelişime açık olmalı istendiği takdirde yeni fonksiyonlar eklenebilir olmalıdır.

**4.3**. MySQL veri tabanlarına destek vermelidir.

**4.4**. Sistem için gerekli tanım bilgileri web tabanlı yönetim ara yüzü aracılığı ile güncellenebilir

olmalıdır.

**5. Güvenlik**

**5.1.** Kullanıcı şifreleri kriptolu olarak tutulmalıdır.

**5.2**. Sistemde tüm giriş denemelerinin kaydı tutulmalı ve atak olan IP adresleri

bloklanabilmelidir.

**5.3.** Şifre politikası belirlenebilmelidir (en az karakter sayısı, alfa-numerik ve numerik karakter

girişi zorunluluğu gibi)

**5.4.** Kullanıcılara girişte şifre değiştirme zorunluluğu müşteri tarafından gelecek istek üzerinden

tanımlanabilmelidir.

**6. Destek Hizmetleri**

**6.1.** Firma 6 ay boyunca Müşterinin teknik ekibine destek verecektir.

**6.2.** Firma iş teslimini müşteriye yerinde gerçekleştirecek olup 42 iş günü müşteriye eğitim

verecektir.

**6.3.** Firma 6 ay boyunca talep edilen raporları geliştirerek sisteme ekleyecektir.

**6.4.** Yazılımdan kaynaklı hata ve benzeri durumlarda Firma 24 saat içinde duruma müdahale edebilmelidir.