# TEKNİK ŞARTNAME

Proje Adı: RENT A CAR

İş Tanımı:

İş Teslim Süresi: 60 İş günü

Yapılacak Geliştirmeler: Web

1. **MODÜLLER:**
   1. KULLANICI MODÜLÜ
   2. ARAÇ MODÜLÜ
   3. ŞEHİR-FİRMA MODÜLÜ
   4. HASAR KAYDI MODÜLÜ
   5. REZERVASYON MODÜLÜ
   6. YORUM MODÜLÜ
   7. **KULLANICI MODÜLÜ**

**Tanım:** Yetkilinin araç ve özelliklerini ekleyebildiği,silebildiği,güncelleyebildiği modüldür.

**Ekranlar:**

* (Kullanıcı İçin) Giriş Ekranları
* (Yetkili Kullanıcı İçin) Kullanıcı Sil Ekranı
* (Yetkili Kullanıcı İçin) Araç Listeleme Ekranı
* (Yetkili Kullanıcı İçin) Araç Silme Ekleme Ekranı
* (Yetkili Kullanıcı İçin) Şehir – Firma Ekleme SİlmeEkranı
* (Yetkili Kullanıcı İçin) Yorumları Görüntüleme Ekranı
* (Yetkili Kullanıcı İçin) Rezervasyon Görüntüleme Ekranı
  1. **ARAÇ MODÜLÜ**

**Tanım:**Müşteriler araçları görüntüleyebilmektedir.Yetkili kullanıcı araç üzerindeki tüm haklara sahiptir araç ekleyebilir ,silebilir ,günceleme yapabilmektedir.

**Ekranlar:**

* (Yetkili Kullanıcı İçin) Araç Listeleme Ekranı,
* (Yetkili Kullanıcı İçin) Araç Silme Ekleme Ekranı
  1. **ŞEHİR-FİRMA MODÜLÜ**

**Tanım:**Müşteri aradığı şehirdeki firmaların adreslerini ve araçları görüntüleyebilmektedir.Yetkili kullanıcı şehir modülüne şehir ve firma kaydedebilir ve bu firmalardaki araçları gösterir.

**Ekranlar:**

* (Yetkili Kullanıcı İçin) Şehir – Firma Ekleme SilmeEkranı
  1. **HASAR KAYDI MODÜLÜ**

**Tanım:** Müşterinin araçların hasar kaydını görebildiği modüldür.Yetkili kullanıcı araçlara hasar kaydı ekleyip silebilir.

**Ekranlar:**

* (Yetkili Kullanıcı İçin) Hasar Kaydı Ekleme SilmeEkranı
  1. **REZERVASYON MODÜLÜ**

**Tanım:** Müşteriler seçtikleri araçlara seçtikleri tarihte rezervasyon yapabilmektedir.

**Ekranlar:**

* (Yetkili Kullanıcı İçin) Rezervasyon Ekleme Silme Ekranı
* (Müşteri İçin ) Rezervasyon Yapma Ekranı

* 1. **YORUM MODÜLÜ**

**Tanım:**Müşterinin araçlara yorum yapabildiği ve yorumları okuyabildikleri modüldür.Yetkili yorumları silebilir.

**Ekranlar:**

* (Yetkili Kullanıcı İçin) Yorum Silme Ekranı
* (Müşteri İçin ) Yorum Yapma Ekranı

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

2.1 Sistem geliştirilirken Java programlama dilinin JSF kullanılacaktır.

3.**TEKNİK GEREKSİNİMLERS**

3.2.Sistem gelişime açık olmalı istendiği takdirde yeni fonksiyonlar eklenebilir olmalıdır.

3.2.PostgreSQL veri tabanlarına destek vermelidir.

**4.DESTEK HİZMETLERİ**

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