**TEKNİK ŞARTNAME**

**Proje Adı:** İnternet Kafem

**İş Tanımı:** Seçtiğiniz şehirdeki İnternet kafeleri görüntüleyip doluluk oranına göre istediğiniz internet kafeden yer ayırabileceğiniz. Ayrıca seçtiğiniz İnternet kafeler hakkında bir çok bilgiyi öğrenebileceğiz bir site.

**İş Teslim Süresi:** **8 hafta**

**Yapılacak Geliştirmeler:** Web

1. **MODÜLLER**

Proje süreci için belirlenen başlıca modül yapısı belirtilmiştir.

**1.1 KULLANICI MODÜLÜ**

**1.2 ŞEHİR-KAFE MODÜLÜ**

**1.3 YER AYIRTMA MODÜLÜ**

**1.4 YORUM-PUANLAMA MODÜLÜ**

**1.5 GEÇMİŞ MODÜLÜ**

**1.6 HATA-BİLDİRİM MODÜLÜ**

* 1. **KULLANICI MODÜLÜ**

**Tanım:** Adminin, müşteri ve kafe sahiplerini görüntülediği, kafe sahiplerinin gerçekten de kafe sahibi olup olmadığını onaylayıp ona göre yetki verdiği, yanlış hareketler sergileyen kişileri silebildiği. Ayrıca müşteri ve kafe sahiplerinin kendi profillerini güncelleyebildiği modüldür.

**Ekranlar:**

* (Müşteri için) Giriş Ekranları,
* (İnternet Kafe Sahibi için) Giriş Ekranları,
* (Admin için) Giriş Ekranları,
* (Müşteri için) E-mail Onay Ekranı,
* (İnternet Kafe Sahibi) E-mail Onay Ekranı,
* (Müşteri için) Profil Güncelleme Ekranı,
* (İnternet Kafe Sahibi için)Profil Güncelleme Ekranı,
* (Admin için) Müşteri Sıralama Ekranı,
* (Admin için) Kafe Sahibi Sıralama Ekranı,
* (Admin için) Kafe Sahibi Tanımlama Ekranı,
* (Admin için) Müşteri Silme Ekranı,
* (Admin için) Kafe Sahibi Silme Ekranı,
  1. **ŞEHİR-KAFE MÖDÜLÜ**

**Tanım:** Müşterilerin Türkiyede’ki bütün şehirleri görüntüleyip o şehirlerde bulunan kayıtlı internet kafelerdeki bilgisayarların donanım, ekipman bilgilerini ayrıca internet kafenin adresini, iletişim bilgilerini ve saatlik ücretini öğrenebileceği modüldür.

**Ekranlar:**

* (Müşteri için) Bilgileri Görüntüleme Ekranı,
* (İnternet Kafe Sahibi için) Bilgileri Görüntüleme Ekranı,
* (Admin için) Bilgileri Görüntüleme Ekranı,
* (İnternet Kafe Sahibi için) Bilgileri Düzenleme Ekranı,
  1. **YER AYIRTMA MODÜLÜ**

**Tanım:** Müşterilerin seçilen internet kafede yer ayırtabileceği, kafe sahibinin de yer ayırtan müşterileri görebileceği modüldür.

**Ekranlar:**

* (Müşteri için) İnternet Kafede Yer Ayırtma Ekranı,
* (İnternet Kafe Sahibi için) İnternet Kafesinden Yer Ayırtan Müşterileri Görüntüleme Ekranı,
  1. **YORUM-PUANLAMA MODÜLÜ**

**Tanım:** Müşterilerin, internet kafelere yorum ve puanlama yapabildiği, kafe sahiplerinin ve müşterilerin bunları görüntüleyebildiği. Adminin ise görüntüleyip müdahele edebildiği moduldür.

**Ekranlar:**

* (Müşteri için) Yorum Yapma ve Puanlama Ekranı,
* (Müşteri için) Yorum ve Puanlama Görüntüleme Ekranı
* (İnternet Kafe Sahibi için) Yorum ve Puanlama Görüntüleme Ekranı
* (Admin için) Yorum ve Puanlama Görüntüleme Ekranı
* (Müşteri için) Yorum Silme Ekranı
* (İnternet Kafe Sahibi için) Yorum Silme Ekranı
* (Admin için) Yorum Silme Ekranı
  1. **GEÇMİŞ MODÜLÜ**

**Tanım:** Müşterilerin geçmişte yer ayırttığı internet kafeleri görüntüleyebildiği. İnternet kafe sahiplerinin ise geçmişte yer ayırtan müşterileri görüntüleyebildiği modüldür.

**Ekranlar:**

* (Müşteri için) Geçmişte Yer Ayrıttığı İnternet Kafeleri Görüntüleme Ekranı,
* (İnternet Kafe Sahibi için) Geçmişte İnternet Kafesinden Yer Ayırtan Müşterileri Görüntüleme Ekranı,
  1. **HATA-BİLDİRİM MODÜLÜ**

**Tanım:** Müşteri ve kafe sahiplerinin sistemde oluşan sorunları bildirdiği, Adminin ise bu sorunları görüntülediği modüldür.

**Ekranlar:**

* (Müşteri için) Sistemdeki Herhangi Bir Sorunu Bildirme Ekranı,
* (İnternet Kafe Sahibi için) Sistemdeki Herhangi Bir Sorunu Bildirme Ekranı,
* (Admin için) Bildirilen Sorunları Görüntüleme Ekranı,

1. **Kullanılacak olan Web Platform Geliştirme Dilleri**
   1. Frontend kısmı için Html-css kullanılacaktır.
   2. Backend kısmı için ise laravel php ile proje tamamlanacaktır.
   3. Projenin gidişatına göre farklı dillerden yardım alınabilir.
2. **Teknik Gereksinimler**
   1. Sistem gelişime açık olmalı istendiği takdirde yeni fonksiyonlar eklenebilir olmalıdır.
3. **Güvenlik**
   1. Kullanıcılar e posta ve şifre ile kayıt olmalıdır.
   2. Kullanıcı şifreleri kriptolu olarak tutulmalıdır.
   3. Şifresini unutan kullanıcıların e-posta adreslerine şifre otomatik olarak gönderilebilmelidir.