

YAZILIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GİRİŞ

1.1. Amaç

Bu teknik şartname, [Kurum/Firma Adı]'nın [Proje Adı] yazılım projesi kapsamında geliştirilecek yazılımın teknik özelliklerini, performans kriterlerini, güvenlik gereksinimlerini ve diğer hususları belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

1.2. Kapsam

Bu şartname, aşağıdaki yazılım bileşenlerini kapsar:

- [Yazılımın Adı]
- [Yazılımın Türü] (Örneğin: Web uygulaması, mobil uygulama, masaüstü uygulaması)
- [Yazılımın Kullanım Amacı] (Örneğin: Stok takibi, müşteri ilişkileri yönetimi, e-ticaret vb.)

1.3. Taraflar

- **İşveren:** [Kurum/Firma Adı]
- **Yüklenici:** [Yazılım Geliştirme Firması Adı]

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Genel Özellikler

- **Programlama Dili:** [Programlama Dili] (Örneğin: Java, Python, C#, PHP vb.)
- **Veritabanı:** [Veritabanı Yönetim Sistemi] (Örneğin: MySQL, PostgreSQL, Oracle vb.)
- **Geliştirme Ortamı:** [Geliştirme Ortamı] (Örneğin: Eclipse, Visual Studio, IntelliJ IDEA vb.)
- **Platform:** [Platform] (Örneğin: Web, iOS, Android, Windows, macOS vb.)
- **Lisanslama:** [Lisans Türü] (Örneğin: Açık kaynak, ticari lisans vb.)

2.2. Fonksiyonel Gereksinimler

- **Kullanıcı Yönetimi:** Kullanıcı kaydı, giriş, yetkilendirme, profil yönetimi vb.
- **İçerik Yönetimi:** İçerik ekleme, düzenleme, silme, yayınlama vb.
- **Raporlama:** Farklı kriterlere göre rapor oluşturma ve dışa aktarma
- **Arama:** İçerikler arasında arama yapabilme
- **(Proje özelinde diğer fonksiyonel gereksinimler)**

2.3. Performans Kriterleri

- **Yanıt Süresi:** [Maksimum Yanıt Süresi] saniye (Örneğin: 2 saniye)
- **Eş Zamanlı Kullanıcı Sayısı:** [Maksimum Eş Zamanlı Kullanıcı Sayısı]
- **Yük Testi:** [Yük Testi Detayları]
- **Güvenlik Testi:** [Güvenlik Testi Detayları]

2.4. Güvenlik Gereksinimleri

- **Veri Güvenliği:** Veri şifreleme, yetkisiz erişim koruması, yedekleme vb.

- **Kullanıcı Kimlik Doğrulama:** Güçlü parola politikası, iki faktörlü kimlik doğrulama vb.
- **Güvenlik Duvarı:** Web uygulaması saldırılarına karşı koruma
- **(Proje özelinde diğer güvenlik gereksinimleri)**

3. TASARIM

- **Kullanıcı Arayüzü (UI):** Kullanıcı dostu, kolay kullanılabilir ve estetik bir arayüz tasarımı.
- **Kullanıcı Deneyimi (UX):** Kullanıcıların yazılımı kolaylıkla kullanabilmesi için optimize edilmiş bir deneyim.
- **Renk Paleti ve Tipografi:** İşverenin kurumsal kimliğine uygun renkler ve fontlar kullanılacaktır.

4. TEST VE KABUL

- **Test Aşamaları:** Birim testi, entegrasyon testi, sistem testi, kabul testi
- **Kabul Kriterleri:** İşverenin onayı ile belirlenecek kabul kriterlerine uygunluk

5. TESLİMAT VE EĞİTİM

- **Teslimat:** Yazılımın kaynak kodları, dokümantasyonu ve kurulum dosyaları işverene teslim edilecektir.
- **Eğitim:** Yüklenici, işverenin personelini yazılımın kullanımı konusunda eğitecektir.

6. GARANTİ VE DESTEK

- **Garanti Süresi:** [Garanti Süresi] yıl
- **Teknik Destek:** Yüklenici, garanti süresi boyunca teknik destek sağlayacaktır.

7. DİĞER HUSUSLAR

- **Fikri Mülkiyet Hakları:** Yazılımın fikri mülkiyet hakları, işverene ait olacaktır.
- **Gizlilik:** Yüklenici, proje kapsamında edindiği bilgileri gizli tutacaktır.
- **Anlaşmazlıkların Çözümü:** Taraflar arasında çıkabilecek anlaşmazlıklar, öncelikle iyi niyetle çözümlenmeye çalışılır. Çözümeyen anlaşmazlıklar için [Mahkeme/Tahkim] yoluna gidilir.

İşveren:

[Kurum/Firma Adı] [İmza ve Kaşe]

Yüklenici:

[Yazılım Geliştirme Firması Adı] [İmza ve Kaşe]

Tarih: [Tarih]