****

**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ**

**İNTİF YAZILIM ŞİRKETİ VERİ TABANI SİSTEMİ**

**PROJE YETKİLİSİ**

**İSİM SOYİSİM:** **Selim SOMAR**

**EMAİL** :**selim.somar@intif.com.tr**

**TEL:** **0 507 449 3667**

**GRUP ÜYELERİ:**

152120191060 EMİR TARLABELEN

152120181061 AYŞE GÜÇ

152120181050 İLKAY DURĞUN

Prof. Dr. AHMET YAZICI

2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TARİH** | **VERSİYON NUMARASI** | **DEĞİŞİKLİKLER** |
| 20.10.2022 | 01 | GİRİŞ |
| 27.10.2022 | 02 | HEDEF BELİRLEME |
| 02.11.2022 | 03 | REQUIMENT ANALYSIS V.1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Görev Dağılımı** | **DEĞİŞİKLİKLER** |
| Şirket Arama | Emir Tarlabelen  İlkay Durğun |
| Rapor Hazırlama | Ayşe Güç  Emir Taralabelen |
| **Şirket toplantı** | Emir Tarlabelen  İlkay Durğun  Ayşe Güç |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Giriş**

Bu istem analizi raporu anlaştığımız şirketin ihtiyaçları baz alınarak taslağını oluşturduğumuz projemizi anlatmak amacı ile oluşturulmuştur. Intif yazılım şirketi Eskişehir’de hizmet veren bir yazılım şirketidir. Düşündüğümüz sistem bahsi geçen firmanın ihtiyaçlarını gidermeye yönelik bir veri tabanı projesidir. Bu raporda taslak projemizin kapsamını, hedefini ve amacını belirtecektir.

**Amaç-Kapsam**

Projemizin amacı; yaptığımız veri tabanı araştırmaları ve Veri Tabanı Yönetim Sistemleri dersimizde aldığımız bilgileri de kullanarak firma ihtiyaçlarını karşılamaktır. Firmanın belli bir personel veri tabanı sistemini karşılamak için yaptığımız araştırmalar ve şirket ile iletişimimizden sonra şirket için belirli problemler belirledik. Çalıştığımız şirket bir şirketin alt takımıdır. Bizden bu şirketin en üst kısmından itibaren alt takımlarını, bu takımların çalışanlarının tutulmasını, çalışan kadronun mevkilerinin ve görevlerinin belirlenmesini, belirli görevleri olan kişilerin veri tabanının belirli yerlerine erişim sağlayabilmesini , kullanıcı girişlerinde kullanıcı hareketlerinin loglarının tutulmasının sağlanmasını istem olarak belirledik.

**Fonksiyonel Gereksinimler**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İSTEM** | **ÖNCELİK** | **AÇIKLAMA** | **GEREKÇE** | **KULLANIM RAPORU** |
| Kullanıcı  Verilerini  Tutmak | 1 | Personel verilerini saklamak depolamak | Personel ile iletişim kolaylığı sağlamak, verileri tutmak.Çalışanlar hakkında bilgi sahibi olmak |  |
| Veri  Tasarımı  yapılması | 2 | Düzenli bir tasarım elde etmek şirketin katmanlarını belirlemek. | Şirketin sınıflara ayrılması düzenlenmesi |  |
| Personel  Sorumlulukların  Düzenlenmesi,  yetkilendirilmesi | 3 | Şirket kullanıcılarının belirli görev ve sorumluluklarının düzenlenmesi, yetkilendirilmesi | Şirketin daha güvenli daha akıcı şekilde çalışılmasının sağlanması. |  |
| Personel giriş kaydını Tutmak  (log) | 4 | Kullanıcı girdi çıktı sistem hareketlerini görmek güvenliği sağlamak | Kullanıcıların hareketlerini gözlemlemek kontrol etmek. |  |

Kaynakça:

<https://www.smartsheet.com/content/requirements-analysis> [smartsheet]

https://qualitybits.tech/writing/requirement-analysis [qualitybits.tech]

https://www.professionalqa.com/requirement-analysis [professionalqa]