**----GRUP ÜYELERİ----**

**152120091047** **Mehmet ÖZBEK**

**152120091048** **Ahmet ÖZDEMİR**

**152120101002** **Sedat AKYOL**

**152120101067** **Adem** **YILDIRIM**

**Grup No:4**

**Proje İsmi:PRE-SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM(PSMS)**

**REQUIREMENT ANALYSIS**

**PRE-SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM(PSMS)**'i çeşitli yönlerden öğrencilerin ve okulun yönetilmesini sağlar.Amaç; elle yapılan kayıt,güncelleme,ders bilgileri,notlar vb bilgilerin elektronik ortama aktarılması ve insan hayatını kolaylaştırmaktır.Günümüzde okul öncesi yönetim sisteminin ihtiyacı gün geçtikçe artmaktadır ve bunun birkaç sebepleri vardır.Temel nedeni **MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI** okul öncesi eğitimi zorunlu hale getirdi ve bu okullarda e-okul gibi herhangi bir veri işleme sistemleri olduğu belirlenmiştir.Bizde bunun için araştırmamızda **ÖZEL BirDirBir KREŞ-ANAOKULU'**nun mevcut tüm faaliyetlerini elle yapmakta olduğunu öğrendik ve bu projeyi yapmaya karar verdik.Bu kurumun bizden istenen isterleri maddeler halinde şunlardır;

* **Yönetici**, **Çalışanlar** ve **Öğrenci** olarak 3 farklı modül olmalı.
* **Yönetici** personeller için sistemde belli yetkinlikleri olan kullanıcı hesabı oluşturulmalı.
* **Yönetici** personeller üzerinde personel ekleme, personel arama ,personel silme veya güncelleme yetkisine sahip olmalı.
* **Öğretmenler** öğrenciler üzerinde öğrenci ekleme, öğrenci arama öğrenci silme veya öğrencinin bilgilerini güncelleme yetkisine sahip olmalı.
* **Öğretmenler** öğrencilerin günlük olarak yoklamasını kayıt altına alabilir ve bunu mail sistemi ile öğrencinin ailesine gönderebilir olmalı.
* Yetkili personel okulun o günkü menüsünü sisteme ekleyebilir ve öğrencilerin ailelerine mail sistemi ile günün menüsünü gönderebilir olmalı.
* İsim Soyisim, Adres ve Telefon Bilgileri, Sınıf Bilgileri, Yoklama Bilgileri, Not Bilgileri, Doğum Yeri ve Tarihi, Kan Grubu, Okul Bilgileri, 3. şahıs Bilgileri, Anne ve Baba Bilgileri(Telefon numaraları,Eğitim Durumu, Mail Adresi, Meslek..), Servis Bilgileri gibi birçok bilgiyi ana ekranda bulunacak.
* Aşıları, Geçirdiği Hastalıkları, Alerjisi var mı?, Sağlık Sorunu var mı? gibi bilgiler bulunacak.
* Kullanıcılar için kullanıcı adı,şifre ve şifre değiştirme seçenekleri olacak.
* Öğrenci eklerken dosyadan bir resim veya webcam den fotoğraf alınacak.
* Okul'da çalışan personelin bilgileri,personel ekleme-silme seçeneği olacak.
* Sınıf ekleme-silme seçeneği olacak.
* Okul'da bulunan demirbaş türü,cinsi,adedi,birimi,fiyatı bilgileri olacak ayrıca demirbaş ekleme-silme seçeneği olacak.
* Yoklama öğretmen tarafından alınacak, kayıt altında tutulacak ve aileye **mail** gönderilecek.
* Günün yemek menüsü bulunacak ve her gün için yine aileye **mail** gönderilecek.