

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN |
| **Öğrenci(ler)** | Fatih Kılınç – Halil İbrahim Timurtaş |
| **Proje İsmi** | Dershane Veri Tabanı |
| **Aşama Tanımı** | Veri Tabanı Projesinin Özellikleri ve Tanımı (1. Aşama) |
| **AÇIKLAMALAR** | |
| Teknolojinin hayatımızda ciddi anlamda yer edinmesinden ötürü artık birçok sektörde elektronik dönüşüm (e-Dönüşüm), işleri olumlu anlamda etkilemeye başladı. Örneğin birçok sektörde kayıtların tutulması ve işlenmesi aşırı anlamda zordu. Teknolojinin ilerlemesi ve kullanımının yaygınlaşması ile veri tabanları hayatımızda büyük önem kazandı. Bu sektörlerde birisi de dershane sistemidir.  Dershane sistemlerinde eskiden kayıtlar kağıtlar halinde dosyalanıp saklanıyordu ve gerektiğinde çıkartılıp inceleniyordu. Bu saklama ve inceleme işlemleri ciddi anlamda zaman kaybı ve iş yüküne sebep oluyordu. Bu sebepten dolayı bilgilerin saklanması, işlenmesi ve sorgulanmasını veri tabanı yönetim sistemleri aracılığıyla kolaylaştı.  Tasarlamayı düşündüğümüz veri tabanı projemizde genel olarak bir dershane yönetim sisteminin genel yapısını barındıracaktır.  Dershane yönetim sistemlerinde “Öğrenci Bilgileri, Veli Bilgileri, Öğretmen Bilgileri, Diğer Personel Bilgileri, Sınıf Bilgileri, Sınav Bilgileri, Yapılan Ödeme Bilgileri ve Alınan Ödeme Bilgileri” gibi bilgilerin yer alacağı belirli tablolar olacaktır.  Bu tablolar ile oluşturulan veri tabanında kayıtlar tutulacak, incelenecek ve gerek duyulduğunda gerekli işlemlere tabii tutulacaktır. Bu şekilde işleri ve işlemleri yeterince kolaylaştırılmış olacağız.  Yapmış olduğumuz planlamalar doğrultusunda “Dershane Veri Tabanı Sistemini” sağlıklı ve düzgün bir şekilde hayata geçirmeyi planlıyoruz. | |