

Web Tabanlı Programlama - Veritabanı Tasarımı

Forum Sitesi Veritabanı:

- Sistem birden fazla kullanıcının oluşturduğu gönderiler veya anketlerden oluşan bir sisteme dayanır.
- Gönderi ve Anketlerin Başlıkları, kategorileri, açıklamaları, gönderim tarihi, gizlilik durumu varsa görselleri vardır.
- Kategoriler ve kategorilerin isimleri vardır.
- Yorumlar var ve bu yorumlar ankete mi yoksa gönderiye mi atıldığı tutulur.
- kullanıcılar vardır ve kullanıcıların, kullanıcı adı, şifre ve e-maileri tutulur.
- Kullanıcı bilgilerinde, isim, soyisim, telefon ve adresleri tutulur.
- Adresler ayrı içeriklere sahip olduğu için ayrı olarak tekrar tutulur.
 - Adreste, sokak, mahalle, cadde, apartman no, kat, il ve il.e tutulur.
- Anketler için hazırlanan sorular ayrı tabloda tutulur. Sorular, soru açıklaması ve en fazla 8 seçenekli şıklardan oluşur.
- Gönderileri etkilenmesi için gizlilik durumu ayrı olarak tutulur. Gizlilik durumları saklanır.

Veritabanı Varlıkları:

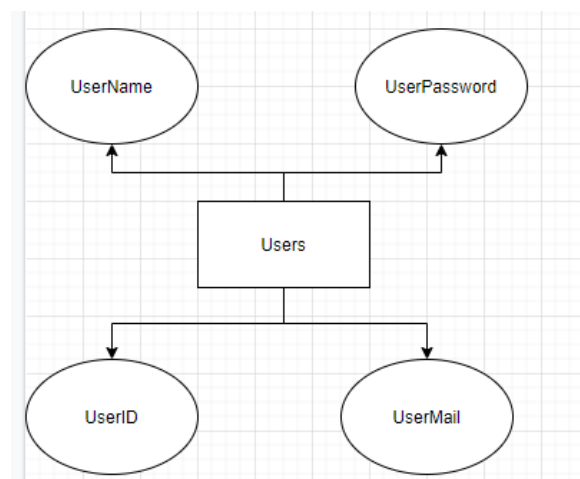
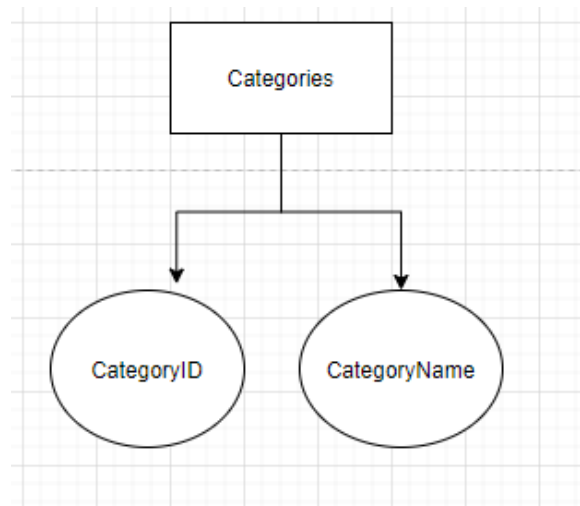
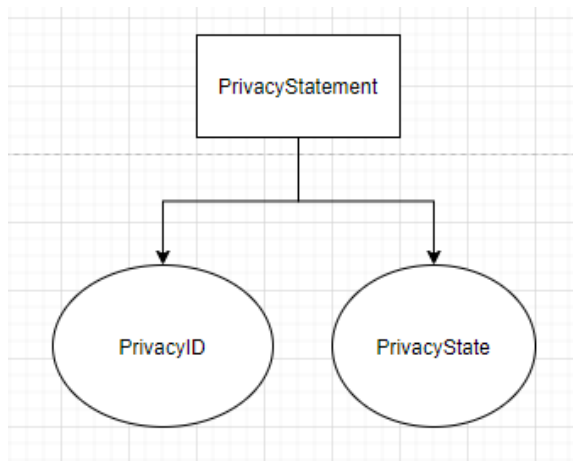
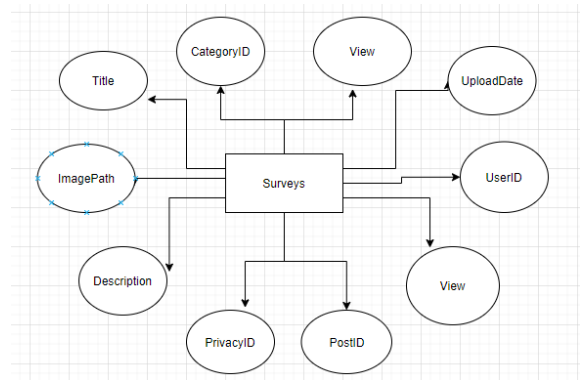
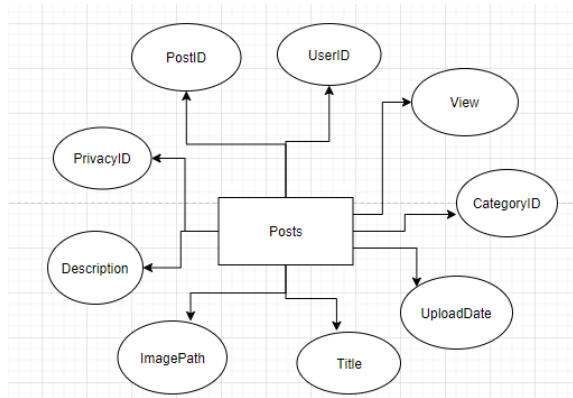
- Gönderiler.
- Anketler.
- Kullanıcılar.
- Gönderi Yorumları.
- Anket Yorumları.
- Kullanıcı Bilgileri.
- Adresler.
- Sorular.

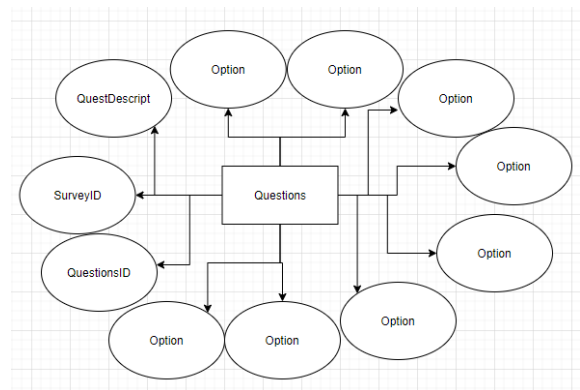
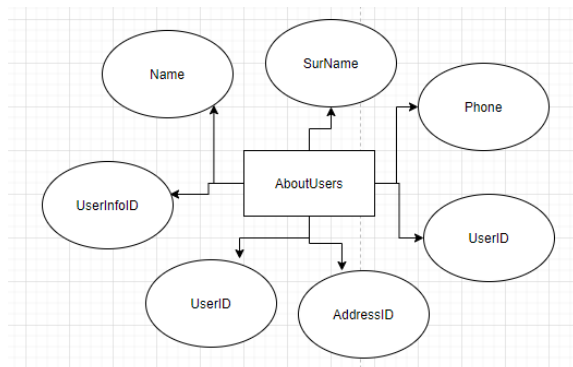
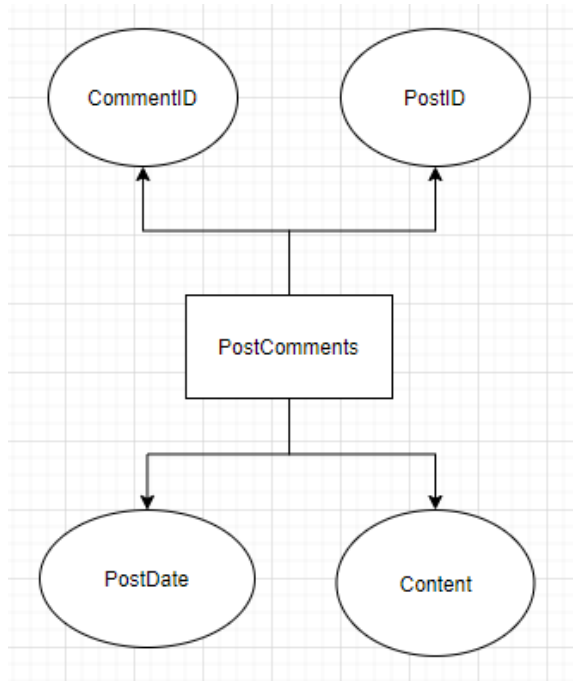
- Kategoriler.

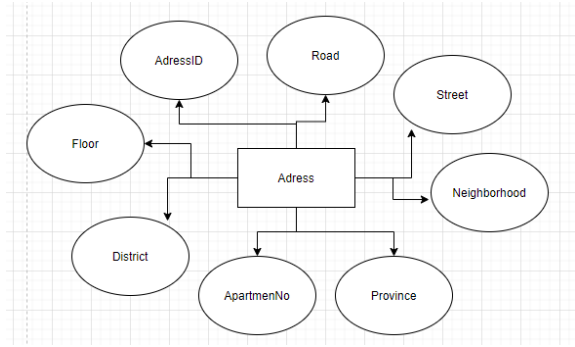
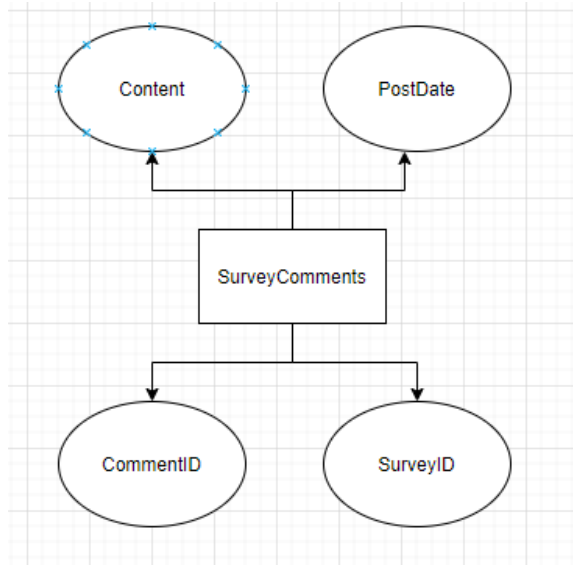
Veritabanı-Nitelikleri:

- Gönderiler:
 - postID, title, description, privacyID, uploadDate, view, imagePath
- Anketler:
 - surveyID, title, description, privacyID, uploadDate, view, imagePath
- Kullanıcılar:
 - userID, userName, userPassword, userMail
- Gönderi Yorumları:
 - commentID, postID, postDate, content
- Anket Yorumları:
 - commentID, surveyID, postDate, content
- Kullanıcı Bilgileri:
 - UserInfold, Name, SurName, Phone, AddressID
- Adresler:
 - AdressID, Road, Street, Neighborhood, ApartmenNo, Floor, District, Province
- Sorular:
 - QuestionsID, SurveyID, QuestDescript, Option1, Option2, Option3, Option4, Option5, Option6, Option7, Option8
- Kategoriler:
 - CategoryID, CategoryName

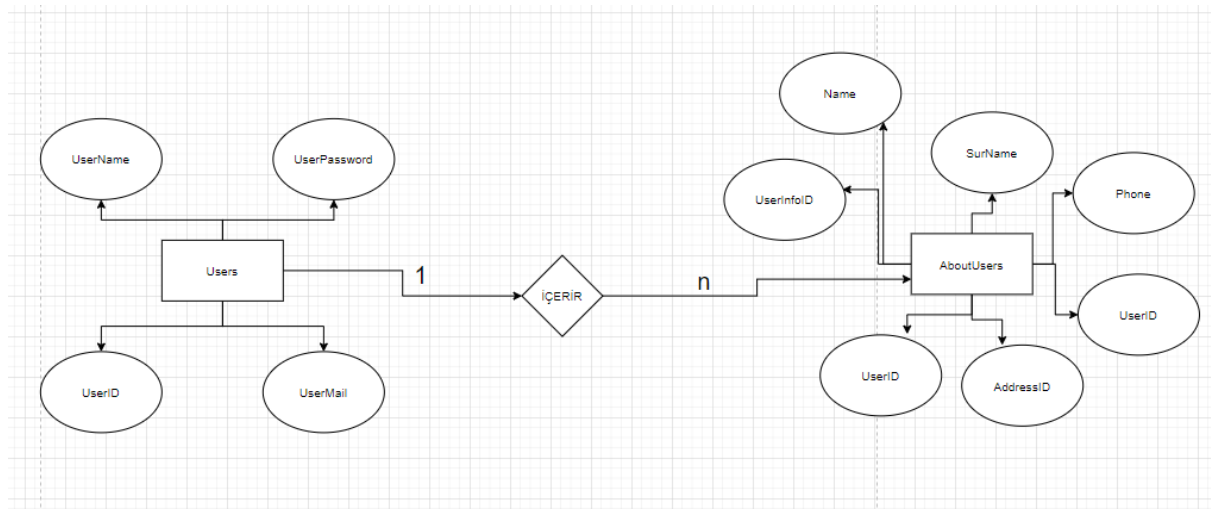
ER DİYAGRAMLARI:



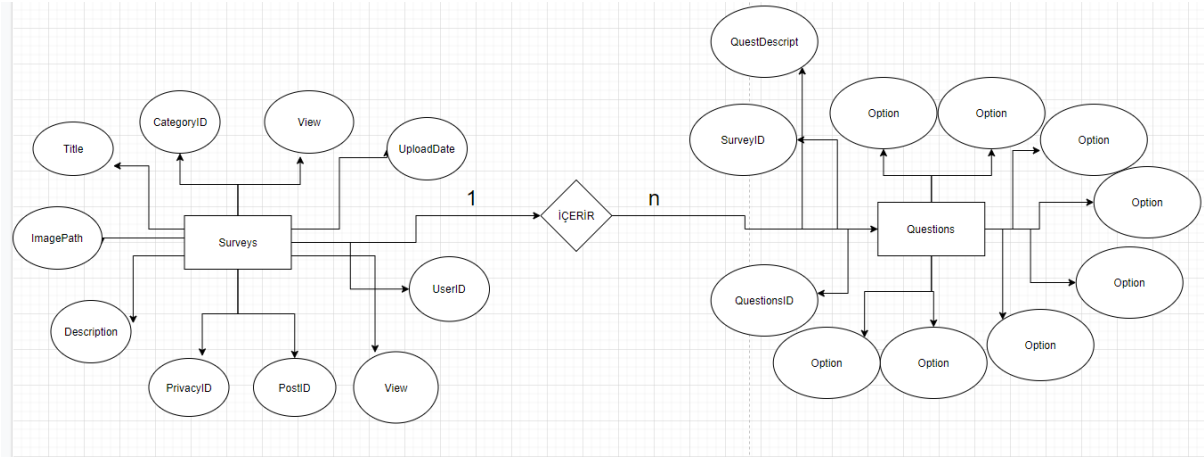




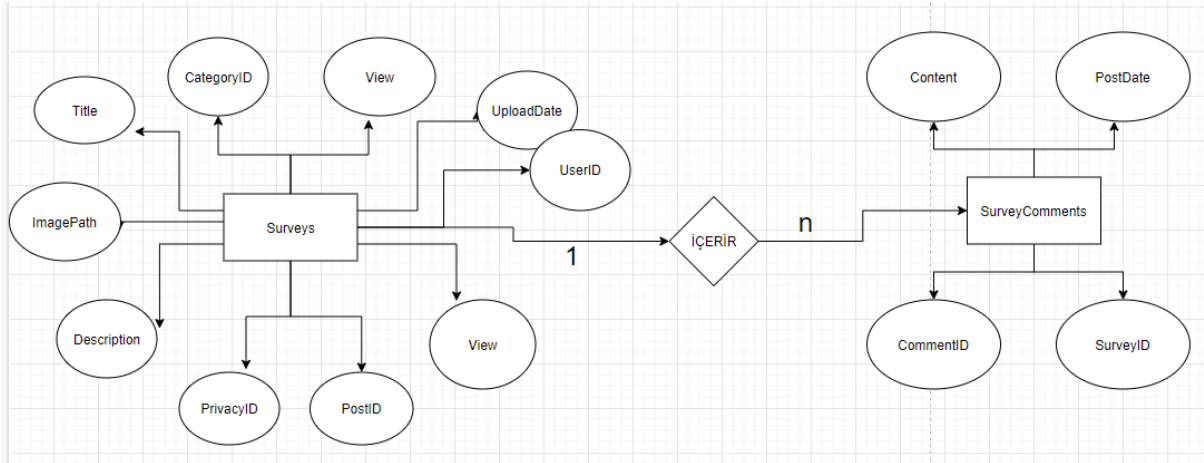
ER- Diyagram 1:



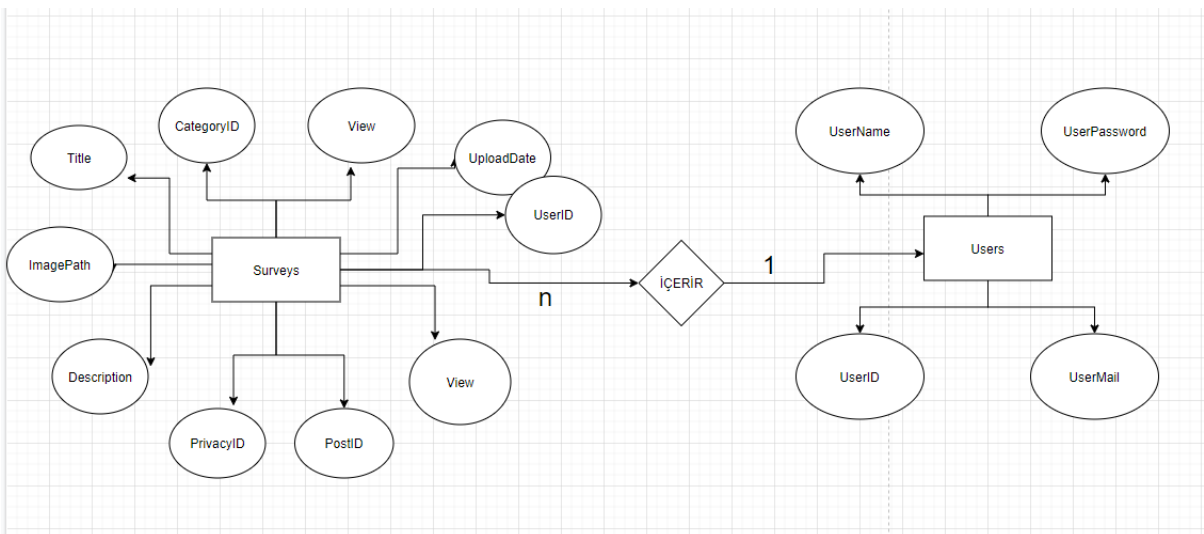
ER-Diyagram 2:



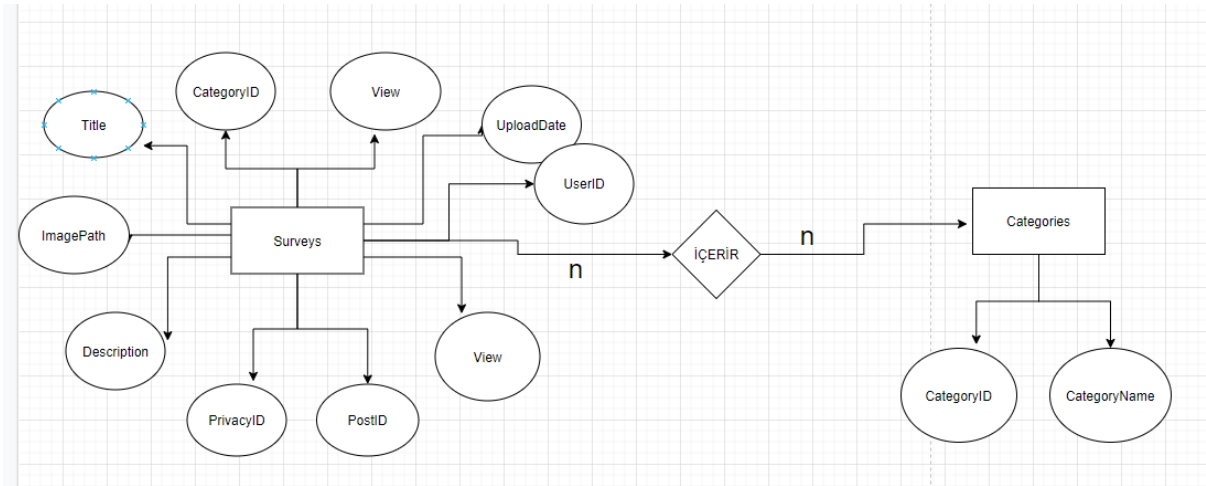
ER-Diyagram 3:



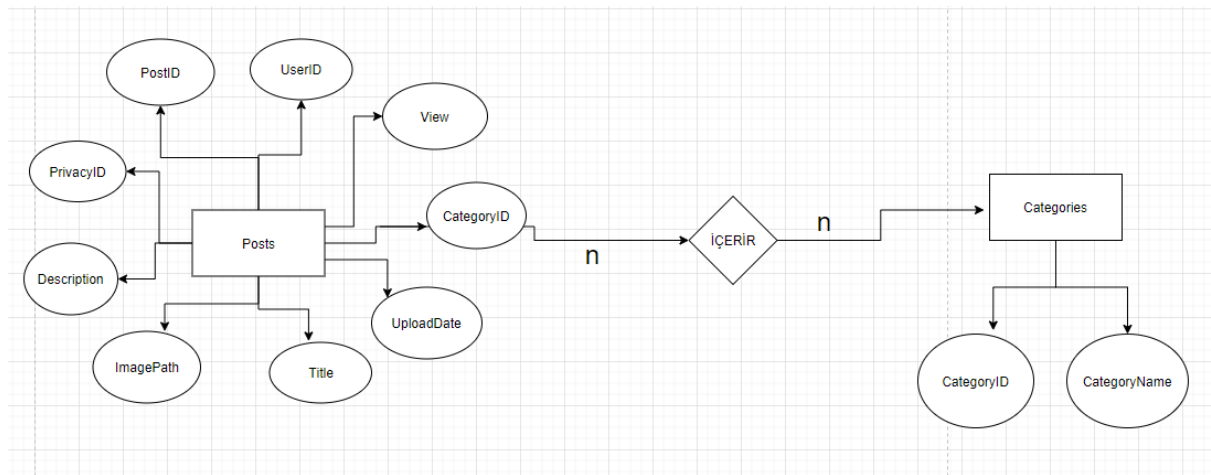
ER-Diyagram 4:



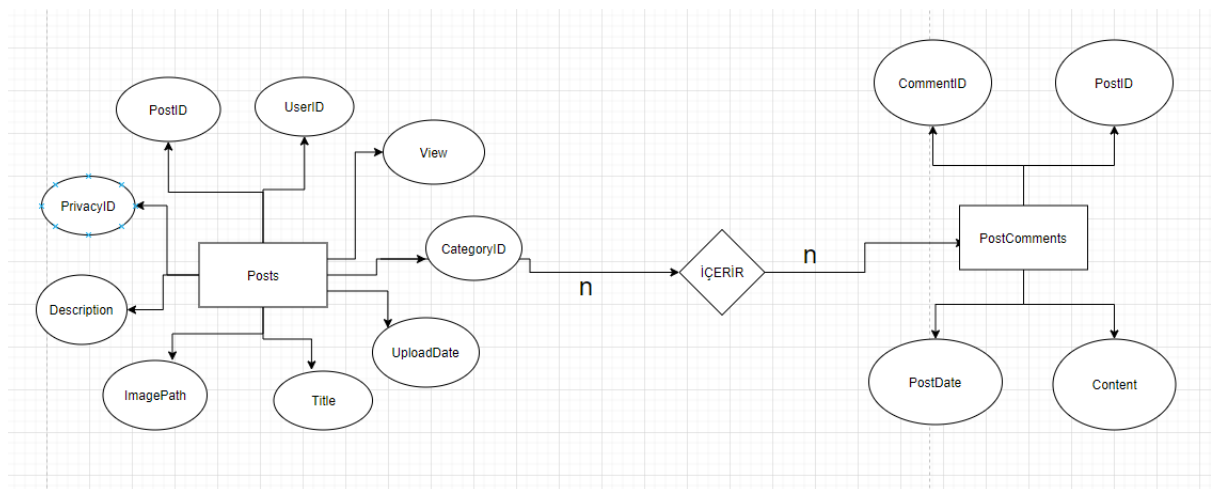
ER-Diyagram 5:



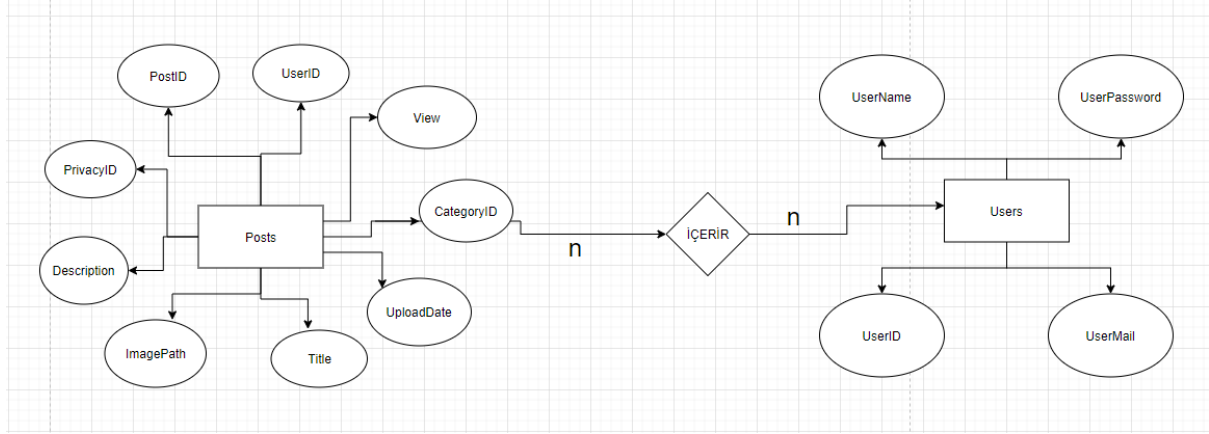
ER-Diyagram 6:



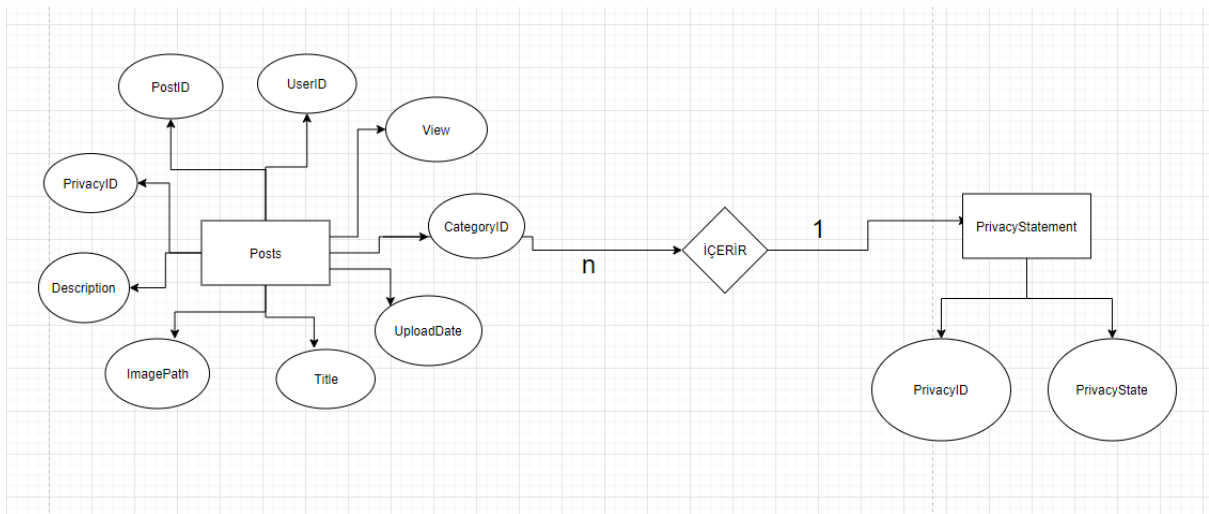
ER-Diyagram 7:



ER-Diyagram 8:



ER-Diyagram 9:



ER-Diyagram 10:

