

## Gereksinim Analizi

PDF olarak özel hazırlanmıştır. Projenin en önemli aşaması olarak görmekteyiz.

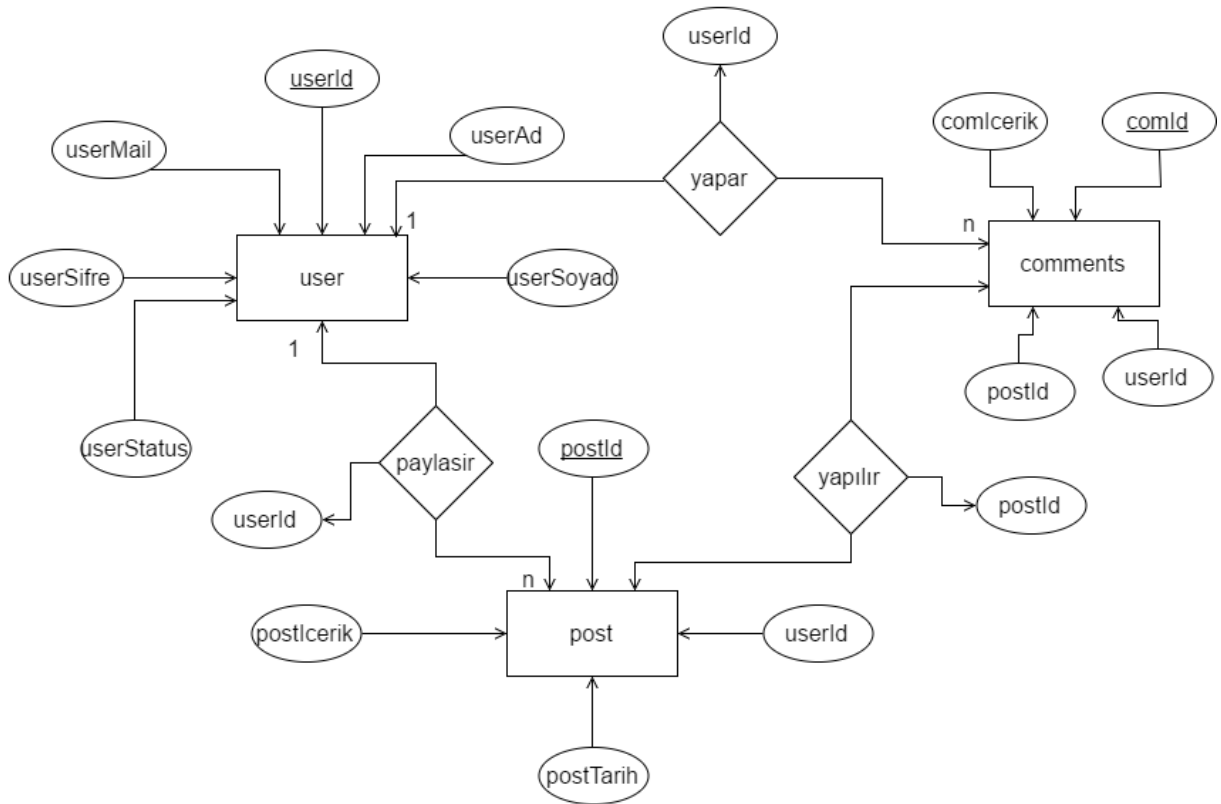
## Mantıksal Tasarım

**user**(userId,userAd,userSoyad,userMail,userSifre,userStatus)

**post**(postId,postIcerik,userId,postTarih)(user tablosundan referans alır)

**comments**(comId,comIcerik,postId,userId)(user ve post tablolarından referans alır)

## Kavramsal Tasarım



## Fiziksel Tasarım

```
CREATE TABLE user (  
  userId Integer NOT NULL,  
  userAd VARCHAR(25) NOT NULL,  
  userSoyad VARCHAR(25) NOT NULL,  
  userMail VARCHAR(25) NOT NULL,  
  userSifre VARCHAR(25) NOT NULL,  
  userStatus VARCHAR(25) NOT NULL,  
  CONSTRAINT PK_user PRIMARY KEY (userId) );
```

```
CREATE TABLE post(  
  postId Integer NOT NULL,  
  userId Integer NOT NULL,  
  postIcerik VARCHAR(255),  
  postTarih DATE,  
  CONSTRAINT PK_post PRIMARY KEY (postId),  
  CONSTRAINT FK_postFk  
    FOREIGN KEY (postId) REFERENCES user(userId) );
```

```
CREATE TABLE comments(  
  comId Integer NOT NULL,  
  postId Integer NOT NULL,  
  userId Integer NOT NULL,  
  comIcerik VARCHAR(255) NOT NULL,  
  CONSTRAINT PK_comments
```

```
PRIMARY KEY (comId),  
CONSTRAINT FK_commentsUser  
FOREIGN KEY (comId) REFERENCES user(userId),  
CONSTRAINT FK_commentsPost  
FOREIGN KEY (comId) REFERENCES post(postId));
```