**VERİTABANI FİNAL ÖDEVİ**

**Mümine Çalış**

**18040081008**

**Dinamik Web Otomasyonu**

5)

kategoriler

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kategori\_id** | **kategori\_adi** | **kategori\_kisaad** |
| 1 | Bilişim Teknolojileri | BT |
| 2 | Üniversite | UNI |
| 3 | Yazılım Geliştirme | YG |

makaleler

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **makale\_id** | **makale\_baslik** | **makale\_icerik** | **makale\_tarih** |
| 1 | İşlemciler Nasıl Çalışır ? | AAA | 2020-06-04 |
| 2 | Üniversite Sınav Tarihleri | BBB | 2020-06-04 |
| 3 | Python ile Hesap Makinesi | CCC | 2020-06-04 |

uyeler

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **uye\_id** | **uye\_adsoyad** | **uye\_eposta** | **uye\_sifre** | **uye\_yetki** |
| 1 | Ali X | alix@mail.com | alix123 | 0 |
| 2 | Ayşe Y | asey@mail.com | aysey123 | 2 |
| 3 | Hakan Z | hakanz@mail.com | hakanz123 | 1 |

uye\_yetki : 0 => yazar, 1 => yetkili, 2 => admin

makalepaylasim

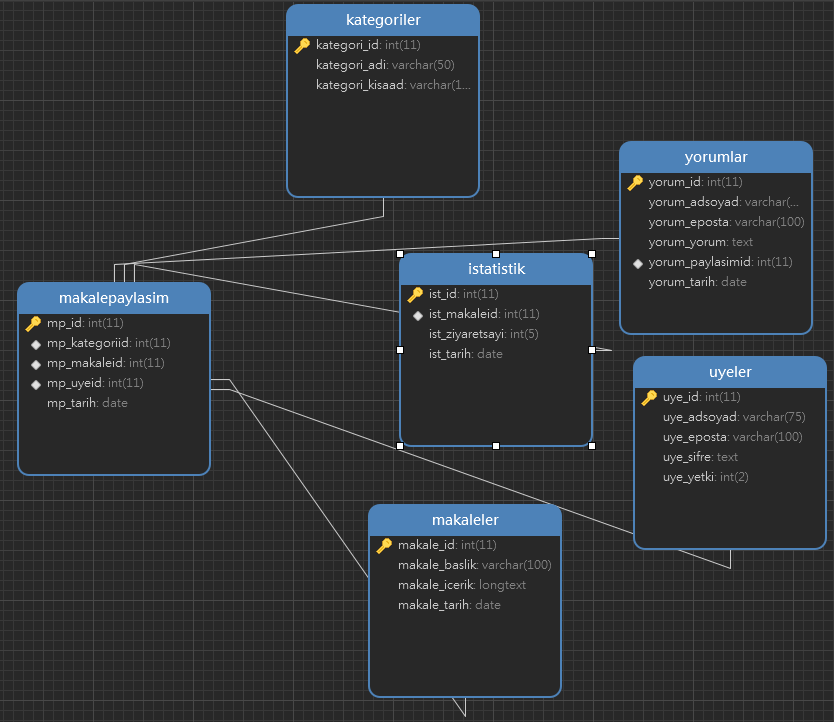
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **mp\_id** | **mp\_kategoriid** | **mp\_makaleid** | **mp\_uyeid** | **mp\_tarih** |
| 1 | 1 | 1 | 3 | 2020-06-05 |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 2020-06-07 |
| 3 | 2 | 2 | 1 | 2020-06-06 |

yorumlar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **yorum\_id** | **yorum\_adsoyad** | **yorum\_eposta** | **yorum\_yorum** | **yorum\_paylasimid** | **yorum\_tarih** |
| 1 | Ziyaterci1 | ziyaretci1@mail.com | AAA | 1 | 2020-06-08 |
| 2 | Ziyaretci2 | ziyaretci2@mail.com | BBB | 2 | 2020-06-07 |
| 3 | Ziyaretci3 | ziyaretci3@mail.com | CCC | 3 | 2020-06-07 |

istatistik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ist\_id** | **ist\_makaleid** | **ist\_ziyaretsayi** | **ist\_tarih** |
| 1 | 1 | 120 | 2020-06-07 |
| 2 | 2 | 100 | 2020-06-07 |
| 3 | 3 | 80 | 2020-06-07 |



1-2-3)

CREATE TABLE `kategoriler` (

`kategori\_id` int(11) NOT NULL,

`kategori\_adi` varchar(50) NOT NULL,

`kategori\_kisaad` varchar(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`kategori\_id`)

);

INSERT INTO `kategoriler` VALUES (1, 'Bilişim Teknolojileri', 'BT');

INSERT INTO `kategoriler` VALUES (2, 'Üniversite', 'UNI');

INSERT INTO `kategoriler` VALUES (3, 'Yazılım Geliştirme', 'YG');

CREATE TABLE `makaleler` (

`makale\_id` int(11) NOT NULL,

`makale\_baslik` varchar(100) NOT NULL,

`makale\_icerik` longtext NOT NULL,

`makale\_tarih` date NOT NULL,

PRIMARY KEY (`makale\_id`)

);

INSERT INTO `makaleler` VALUES (1, 'İşlemciler Nasıl Çalışır ?', 'AAA', '2020-06-04');

INSERT INTO `makaleler` VALUES (2, 'Üniversite Sınav Tarihleri', 'BBB', '2020-06-04');

INSERT INTO `makaleler` VALUES (3, 'Python ile Hesap Makinesi', 'CCC', '2020-06-04');

CREATE TABLE `uyeler` (

`uye\_id` int(11) NOT NULL,

`uye\_adsoyad` varchar(75) NOT NULL,

`uye\_eposta` varchar(100) NOT NULL,

`uye\_sifre` text NOT NULL,

`uye\_yetki` int(2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`uye\_id`)

);

INSERT INTO `uyeler` VALUES (1, 'Ali X', 'alix@mail.com', 'alix123', 0);

INSERT INTO `uyeler` VALUES (2, 'Ayşe Y', 'aysey@mail.com', 'aysey123', 2);

INSERT INTO `uyeler` VALUES (3, 'Hakan Z', 'hakanz@mail.com', 'hakanz123', 1);

CREATE TABLE `makalepaylasim` (

`mp\_id` int(11) NOT NULL,

`mp\_kategoriid` int(11) NOT NULL,

`mp\_makaleid` int(11) NOT NULL,

`mp\_uyeid` int(11) NOT NULL,

`mp\_tarih` date NOT NULL,

PRIMARY KEY (`mp\_id`),

INDEX `ffkey2`(`mp\_kategoriid`),

INDEX `ffkey3`(`mp\_makaleid`),

INDEX `ffkey4`(`mp\_uyeid`),

CONSTRAINT `ffkey2` FOREIGN KEY (`mp\_kategoriid`) REFERENCES `kategoriler` (`kategori\_id`),

CONSTRAINT `ffkey3` FOREIGN KEY (`mp\_makaleid`) REFERENCES `makaleler` (`makale\_id`),

CONSTRAINT `ffkey4` FOREIGN KEY (`mp\_uyeid`) REFERENCES `uyeler` (`uye\_id`)

);

INSERT INTO `makalepaylasim` VALUES (1, 1, 1, 3, '2020-06-05');

INSERT INTO `makalepaylasim` VALUES (2, 3, 3, 2, '2020-06-07');

INSERT INTO `makalepaylasim` VALUES (3, 2, 2, 1, '2020-06-06');

CREATE TABLE `yorumlar` (

`yorum\_id` int(11) NOT NULL,

`yorum\_adsoyad` varchar(50) NOT NULL,

`yorum\_eposta` varchar(100) NOT NULL,

`yorum\_yorum` text NOT NULL,

`yorum\_paylasimid` int(11) NOT NULL,

`yorum\_tarih` date NOT NULL,

PRIMARY KEY (`yorum\_id`),

CONSTRAINT `ffkey1` FOREIGN KEY (`yorum\_paylasimid`) REFERENCES `makalepaylasim` (`mp\_id`)

);

INSERT INTO `yorumlar` VALUES (1, 'Ziyaretci1 ', 'ziyatetci1@mail.com', 'AAA', 1, '2020-06-08');

INSERT INTO `yorumlar` VALUES (2, 'Ziyaretci2', 'ziyaretci2@mail.com', 'BBB', 2, '2020-06-07');

INSERT INTO `yorumlar` VALUES (3, 'Ziyaretci3', 'ziyaretci3@mail.com', 'CCC', 3, '2020-06-07');

CREATE TABLE `istatistik` (

`ist\_id` int(11) NOT NULL,

`ist\_makaleid` int(11) NOT NULL,

`ist\_ziyaretsayi` int(5) NOT NULL,

`ist\_tarih` date NOT NULL,

PRIMARY KEY (`ist\_id`),

CONSTRAINT `ffkey6` FOREIGN KEY (`ist\_makaleid`) REFERENCES `makalepaylasim` (`mp\_id`)

);

INSERT INTO `istatistik` VALUES (1, 1, 120, '2020-06-07');

INSERT INTO `istatistik` VALUES (2, 2, 100, '2020-06-07');

INSERT INTO `istatistik` VALUES (3, 3, 80, '2020-06-07');

4)

SELECT \* FROM kategoriler;

SELECT \* FROM makaleler;

SELECT \* FROM uyeler;

SELECT \* FROM makalepaylasim;

SELECT \* FROM yorumlar;

SELECT \* FROM istatistik;

6)

SELECT kategoriler.\*,makaleler.\*,yorumlar.\* FROM kategoriler,makaleler,yorumlar;

SELECT istatistik.\*, uyeler.\*, makalepaylasim.\* FROM istatistik,uyeler,makalepaylasim;

7)

SELECT makalepaylasim.\*, yorumlar.\*, SUM(istatistik.ist\_ziyatersayi),AVG(istatistik.ist\_ziyatersayi),MIN(istatistik.ist\_ziyatersayi),MAX(istatistik.ist\_ziyatersayi) FROM makalepaylasim,yorumlar,istatistik GROUP BY istatistik.ist\_tarih;

8)

SELECT \* INTO makalepaylasim\_yedek FROM makalepaylasim;

INSERT INTO `makalepaylasim` VALUES (4, 2, 1, 3, '2020-06-08');

INSERT INTO `makalepaylasim` VALUES (5, 3, 2, 2, '2020-06-08');

INSERT INTO makalepaylasim\_yedek (mp\_id, mp\_kategoriid, mp\_makaleid, mp\_uyeid, mp\_tarih) VALUES (SELECT \* FROM makalepaylasim) EXCEPT (SELECT \* FROM makalepaylasim\_yedek);

9)

CREATE VIEW view1 SELECT kategori\_id,kategori\_adi,kategori\_kisaad FROM kategoriler INNER JOIN makalepaylasim ON kategoriler.kategori\_id = makalepaylasim.mp\_kategoriid;

10)

SELECT kategoriler.\*,makalepaylasim.mp\_uyeid FROM kategoriler,makalepaylasim WHERE kategoriler.kategori\_id = makalepaylasim.mp\_kategoriid;