T.C. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

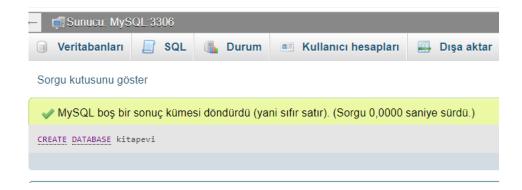


Veri Tabanı Yönetimi Laboratuvarı

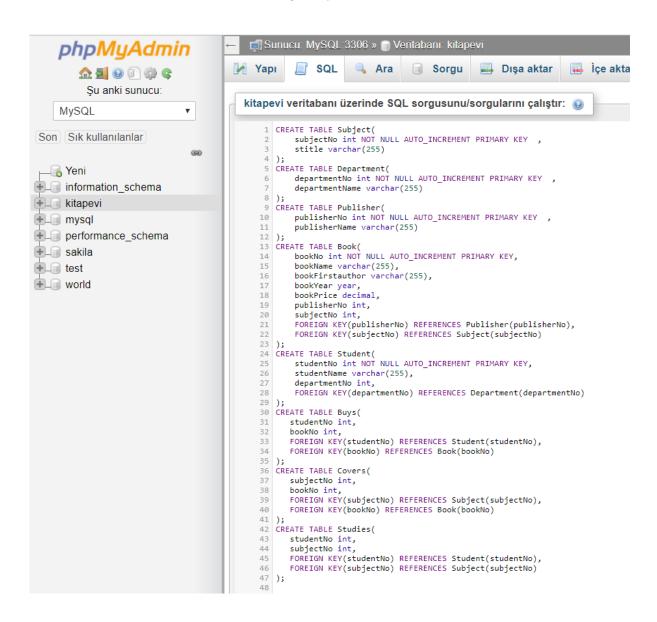
Föy 1

15060007 Kübra Nur Saruhan

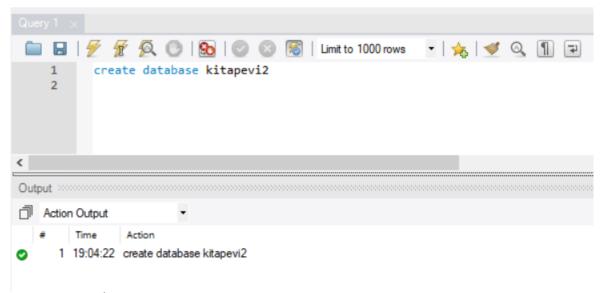
PhpMyAdmin tarafında kitapevi adında database oluşturduk.



İstenilen tabloların sorguları yazılarak tablolar oluşturuldu.



MySQL tarafında kitapevi2 adında database oluşturuldu.



İstenilen tabloların sorguları veri tanımlama dili ile oluşturulmuştur.

```
Query 1 x kitapevi2
 Limit to 1000 rows
                                                              - | 🏂 | 🥩 🔍 🗻 🖘
                      ( S
    1 • CREATE TABLE Student(
               studentNo int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    2
    3
               studentName varchar(255),
    4
               departmentNo int,
    5
               FOREIGN KEY(departmentNo) REFERENCES Department(departmentNo)
     6
       ■ CREATE TABLE Buys(
    7
    8
              studentNo int,
    9
              bookNo int,
              FOREIGN KEY(studentNo) REFERENCES Student(studentNo),
   10
   11
              FOREIGN KEY(bookNo) REFERENCES Book(bookNo)
   12
   13
         CREATE TABLE Covers(
   14
              subjectNo int,
   15
              bookNo int,
              FOREIGN KEY(subjectNo) REFERENCES Subject(subjectNo),
   16
   17
              FOREIGN KEY(bookNo) REFERENCES Book(bookNo)
         L);
   18
   19 • CREATE TABLE Studies(
              studentNo int,
   20
              subjectNo int,
   21
    22
              FOREIGN KEY(studentNo) REFERENCES Student(studentNo),
              FOREIGN KEY(subjectNo) REFERENCES Subject(subjectNo)
   23
   24
    25
   26
Output
Action Output
      1 19:08:09 CREATE TABLE Student(studentNo int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, studentN... 0 row(s) affected
      2 19:08:09 CREATE TABLE Buys( studentNo int, bookNo int, FOREIGN KEY(studentNo) REFERENCES Stu... 0 row(s) affected
0
      3 19:08:09 CREATE TABLE Covers( subjectNo int, bookNo int, FOREIGN KEY(subjectNo) REFERENCES S... 0 row(s) affected
0
      4 19:08:09 CREATE TABLE Studies( studentNo int, subjectNo int, FOREIGN KEY(studentNo) REFERENCE... 0 row(s) affected
0
```

