

REPORT



제 목 : 데이터베이스기초 #12

과 목 명 : 데이터베이스기초

담당교수 : 오 세 종 교수님

이 름 : 조 정 민

학 번 : 32164420

제 출 일 : 2019.05.13.



단국대학교
Dankook University

```
using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using MySql.Data.MySqlClient;

using System.Data;

namespace ConsoleApp3

{

    class Program

    {

        static MySqlConnection conn;

        private static void SelectData(String myempno)

        {

            try

            {

                conn.Open();

                string sql = "select empno, ename, job, sal, dname from emp

e, dept d where e.deptno=d.deptno and empno =" + myempno;

                MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, conn);

                MySqlDataReader rdr = cmd.ExecuteReader();

                while (rdr.Read())

                {
```

```

        string col_1 = rdr[0].ToString();
        string col_2 = rdr[1].ToString();
        string col_3 = rdr[2].ToString();
        string col_4 = rdr[3].ToString();
        string col_5 = rdr[4].ToString();

        Console.WriteLine("empno : " + col_1);
        Console.WriteLine("ename : " + col_2);
        Console.WriteLine("job : " + col_3);
        Console.WriteLine("sal : " + col_4);
        Console.WriteLine("dname : " + col_5);
    }

    rdr.Close();
    conn.Close();
}

catch (Exception ex)
{
    Console.WriteLine(ex.Message);
}

}

static void Main(string[] args)
{
    string a = "1";

    String strConn =

```

```

        "Server=localhost;Database=my_db;Uid=root;pwd=wjdals159!;";

        conn = new MySqlConnection(strConn);

        while (a!="0")
        {
            Console.Write(" 번호를 입력하시오 : ");

            a=Console.ReadLine();

            SelectData(a);
        }
    }
}
}

```

```

C:\C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
번호를 입력하시오 : 7566
empno : 7566
ename : JONES
job : MANAGER
sal : 3272.50
dname : RESEARCH
번호를 입력하시오 : 7654
empno : 7654
ename : MARTIN
job : SALESMAN
sal : 1250.00
dname : SALES
번호를 입력하시오 : 0
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

```