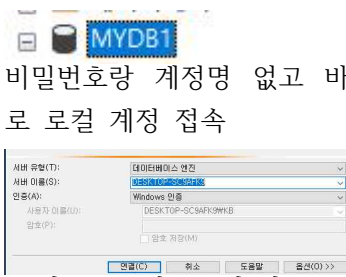
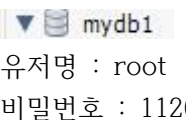
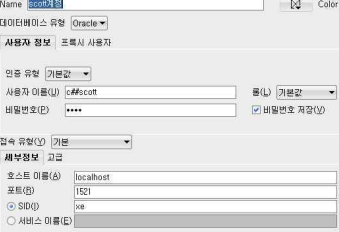
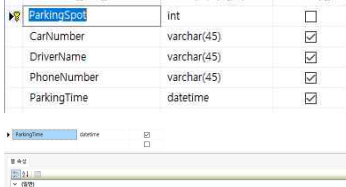
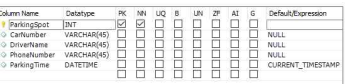
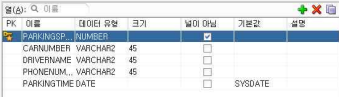


1. xml과 json은 ComprehensiveCarManager폴더 안의 bin 폴더안의 Debug 폴더 안에 있는 것 참고할 것
2. 각 데이터베이스의 스키마(데이터베이스) 및 테이블 캡처

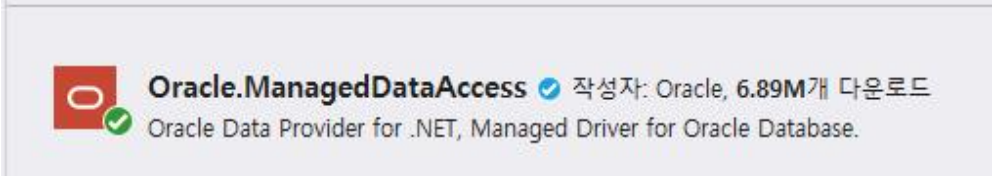
<p>mssql</p>  <p>비밀번호랑 계정명 없고 바로 로컬 계정 접속</p> <p>pc명은 그 때 그 때 다름. 그림은 확대 가능함</p>	<p>mysql</p>  <p>유저명 : root 비밀번호 : 1126</p>	<p>oracle</p>  <p>유저명 : c##scott 비밀번호 : 1126 그림은 확대 가능함</p>
 <p>parkingtime의 “기본값 또는 바인딩”을 getdate()로 할 것</p>	 <p>parkingtime의 기본값을 now()로 하면 자동으로 CURRENT_TIMESTAMP로 바뀜</p>	

3. mssql은 별도 dll 필요 없고 mysql이나 oracle은 nuget 통하여 dll 설치 해야 하며, 그게 귀찮다면 debug에 있는 파일들 다 가져가기 (비주얼스튜디오에서 프로젝트->nuget 패키지 관리 선택)

mysql



oracle



4. 연결 비밀번호 등 설정은 해당 DBHelper 가서 조정

DBHelper_Mysql : pwd 부분 바꾸기

```
public override void ConnectDB()
{
    try
    {
        string pwd = "1126";
        string strConn = "Server=localhost;Database=MYDB1;Uid=root;Pwd="+pwd+";Charset=utf8";
        MySqlConnection Myconn = new MySqlConnection(strConn);
        Myconn.Open();
    }
    catch (Exception e)
    {
        showDBError(e);
    }
}
```

DBHelper_Oracle

끝에 있는 Id와 Password 부분 바꾸기

```
const string ORADB = "Data Source=(DESCRIPTION=(ADDRESS_LIST=" +
    "(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=localhost)(PORT=1521)))" +
    "(CONNECT_DATA=(SERVER=DEDICATED)(SERVICE_NAME=XE))); " +
    "User Id=c##scott;Password=1126;"
```

DBHelper_MsSQL : DB를 MYDB1으로 만들었다면 바로 접속될 것이다.

접속이 안 되면 tcp 포트 설정하기

<https://m.blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=dktmr0rl&logNo=221246505991&proxyReferer=https:%2F%2Fwww.google.com%2F>

하지만 대부분 매뉴얼대로 그대로 하면 잘 되더라...

```
public override void ConnectDB()
{
    try
    {
        Msconn.ConnectionString = string.Format("Data Source={0}; " +
            "Initial Catalog = {1}; " +
            "Integrated Security = {2}; " +
            "Timeout = 3"
            , "local", "MYDB1", "SSPI");
        Msconn = new SqlConnection(Msconn.ConnectionString);
        Msconn.Open();
    }
    catch (Exception e)
    {
        showDBError(e);
    }
}
```