C#과 API를 활용한

청약 분양 정보 조회



프로그램 목표

한눈에 알아볼 수 있는 UI & UX를 제공한다.



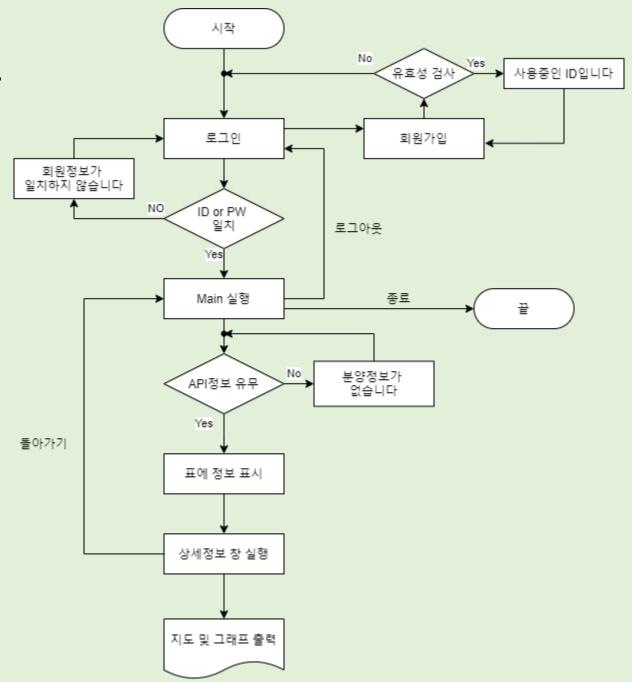
분양 가능한 건물들만 보여준다

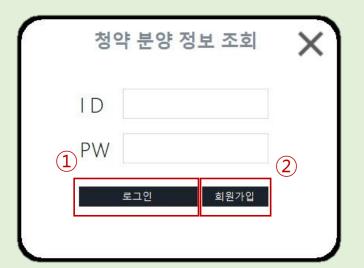


조회한 건물의 위치와 전용면적의 분양가를 보여준다



프로그램 순서도





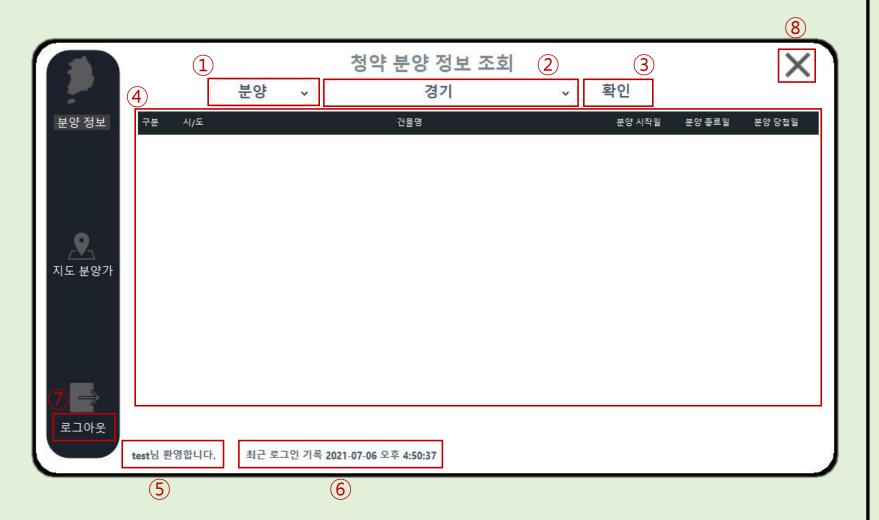


1번(로그인)버튼은 DB에 저장되어 있는 ID와 PW를 비교해 일치하면 로그인이 된다.

2번(회원가입)버튼은 회원가입창이 활성화된다.

3번(ID중복확인)버튼을 누르면 DB에 있는 다른 ID와 중복되는 지를 확인후 중복 여부를 알려준다.

4번(가입하기)버튼 ID, PW, Name, PH의 빈간 여부를 확인하고 ID중복 체크가 완료 되었으면 DB에 해당 정보를 등록한다.



1번(분양) 분양 또는 임대 여부를 구분

2번(지역 선택) 원하는 지역을 선택

3번(확인) ①과 ②의 정보를 API에 조회하여 ④에 관련 내용을 출력한다

4번(DataGridView) 선택한 구분과 지역을 표기 분양 종료일이 현재 날짜를 지났다면 해당 분양 정보는 미 표기 (분양 신청 가능한 정보만 표기)

5번 로그인한 ID표기

6번(Log) 이전에 로그인한 기록이 존재한다면 이전 로그인 기록 표기

7번(로그아웃) 로그인 창으로 돌아간다

8번(X) 프로그램 종료

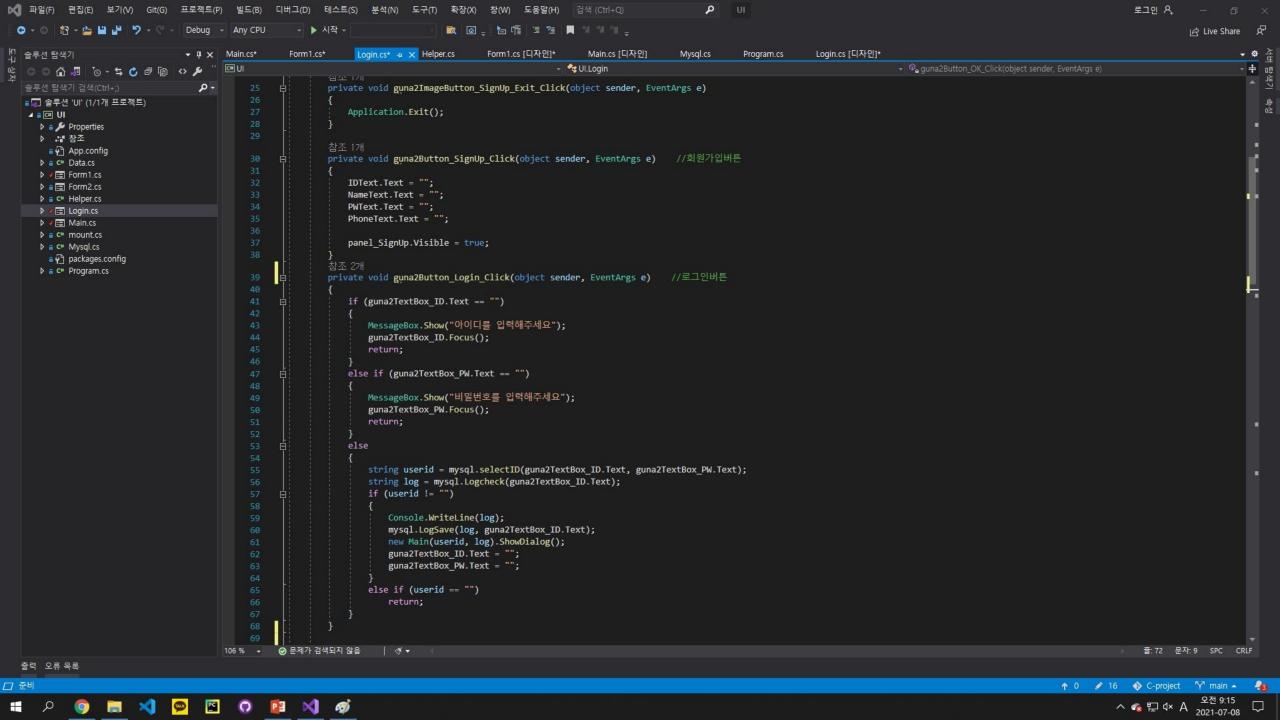


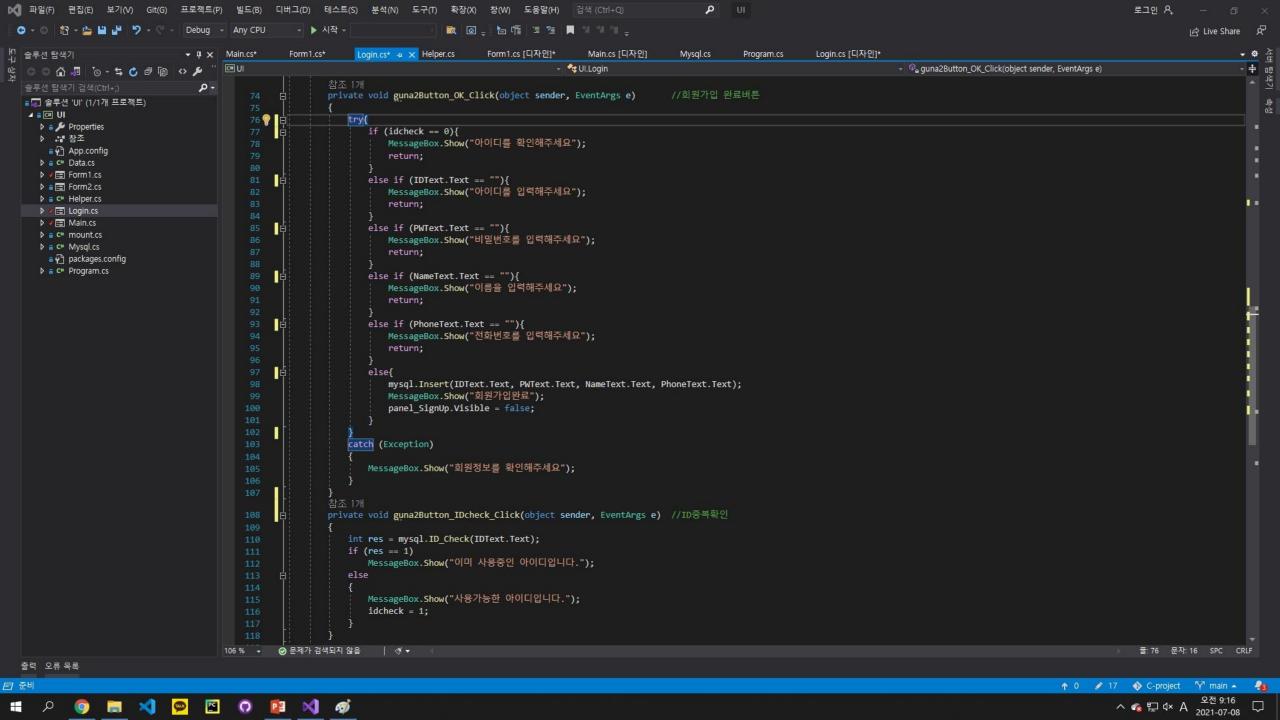
1번 원하는 Cell 클릭 시 해당 건물의 지도와 전용면적의 가격이 표시되는 Form으로 이동

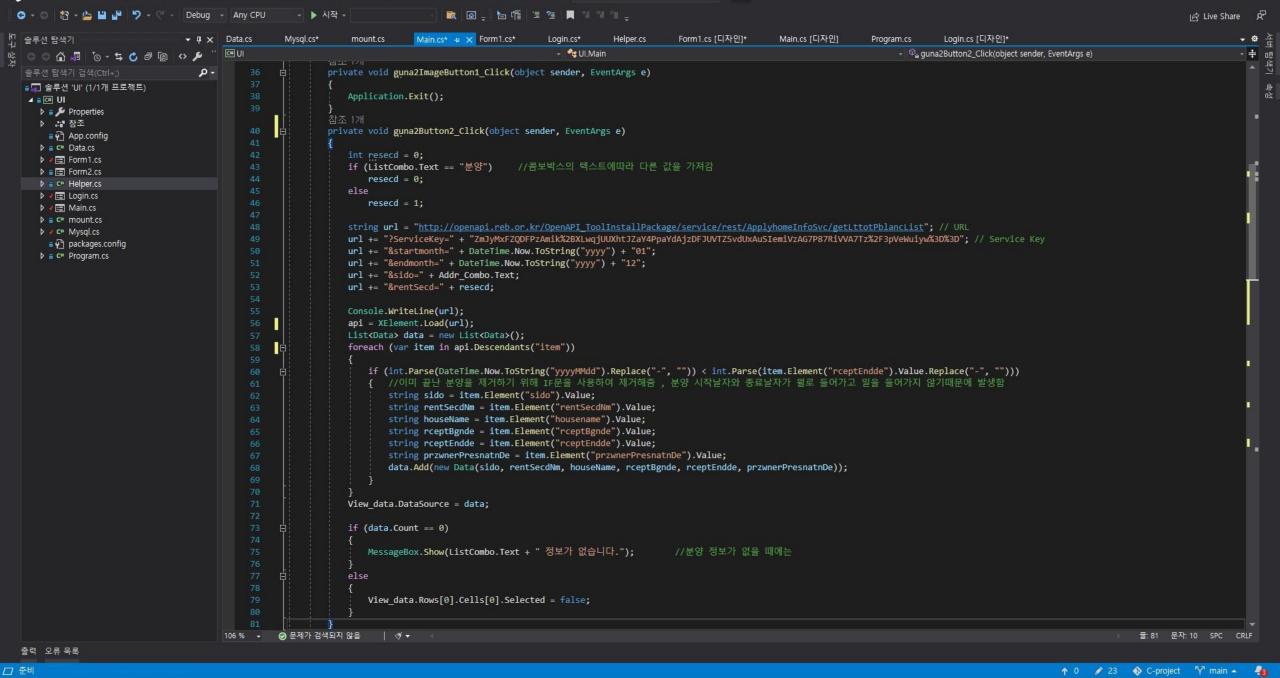


1번(Map) 선택한 건물의 위치를 표시 마귀를 클릭하면 해당 분양 건물의 분양 홈페이지가 켜진다

2번(Chart) 해당 건물의 전용면적 별 금액을 비교 원하는 막대에 마우스를 올리면 정확한 금액 확인 가능







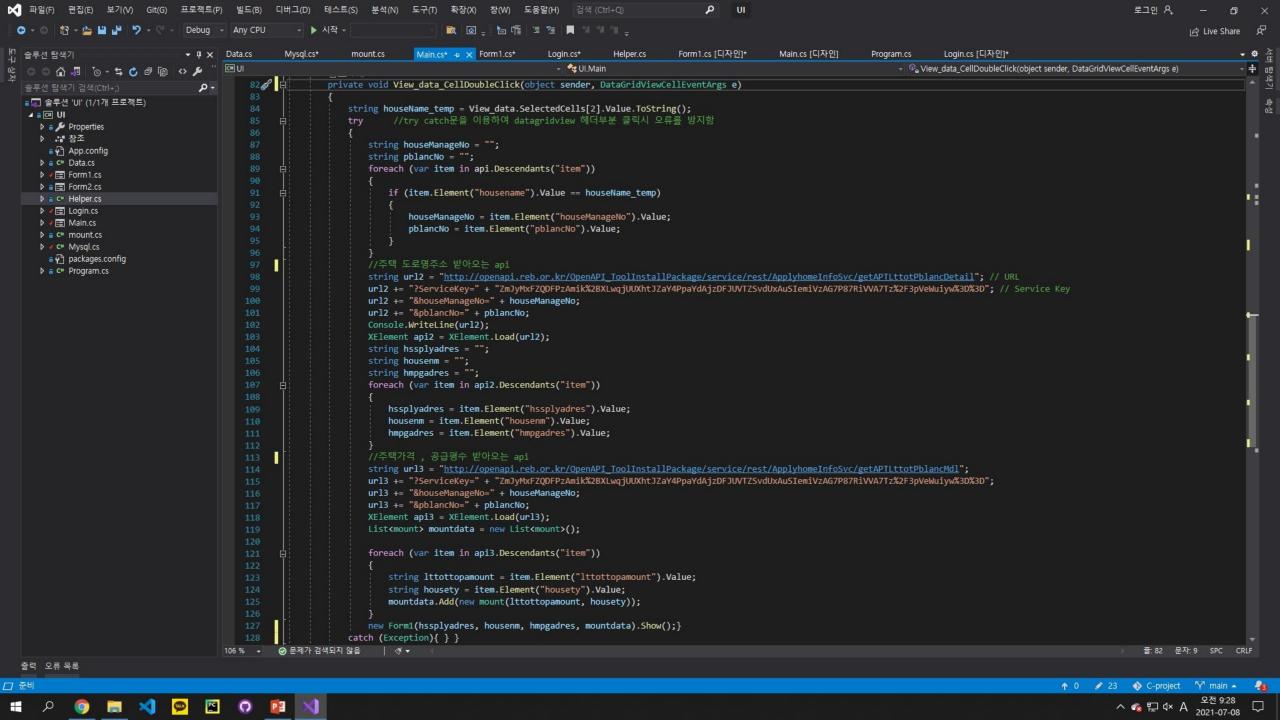
P UI

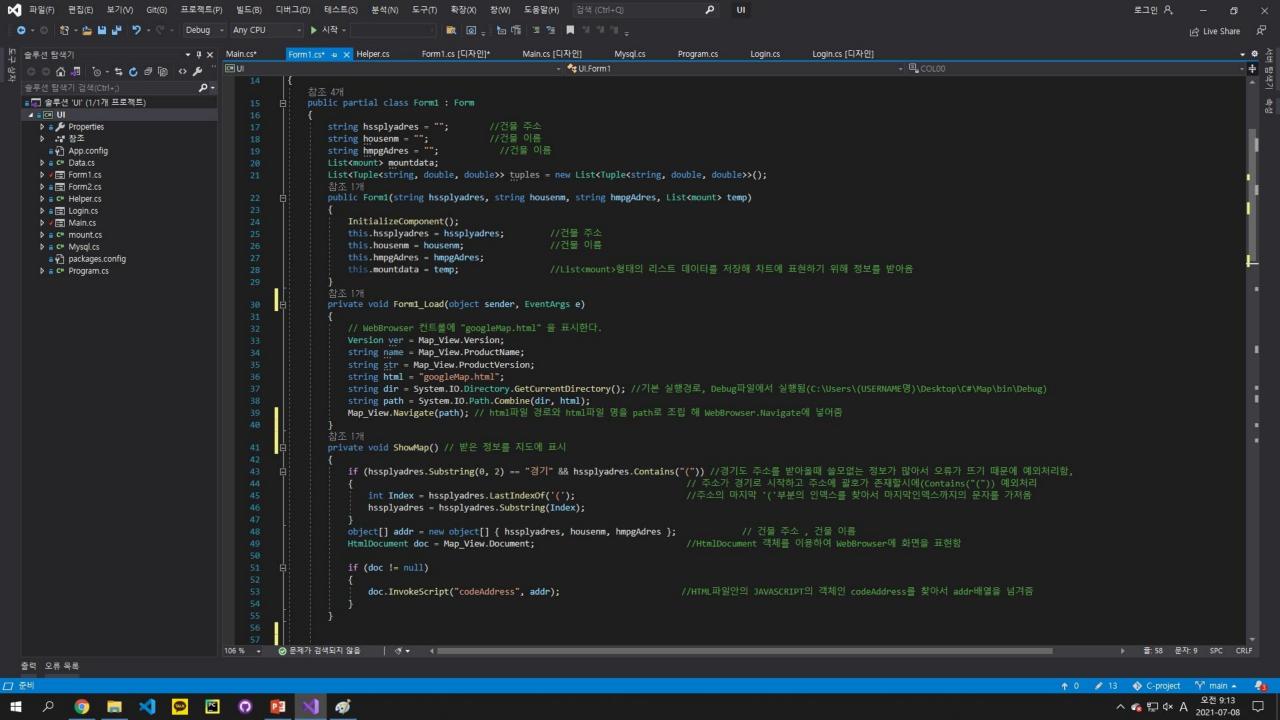
タ 🗿 🛗 刘 😕 🖺 🕠

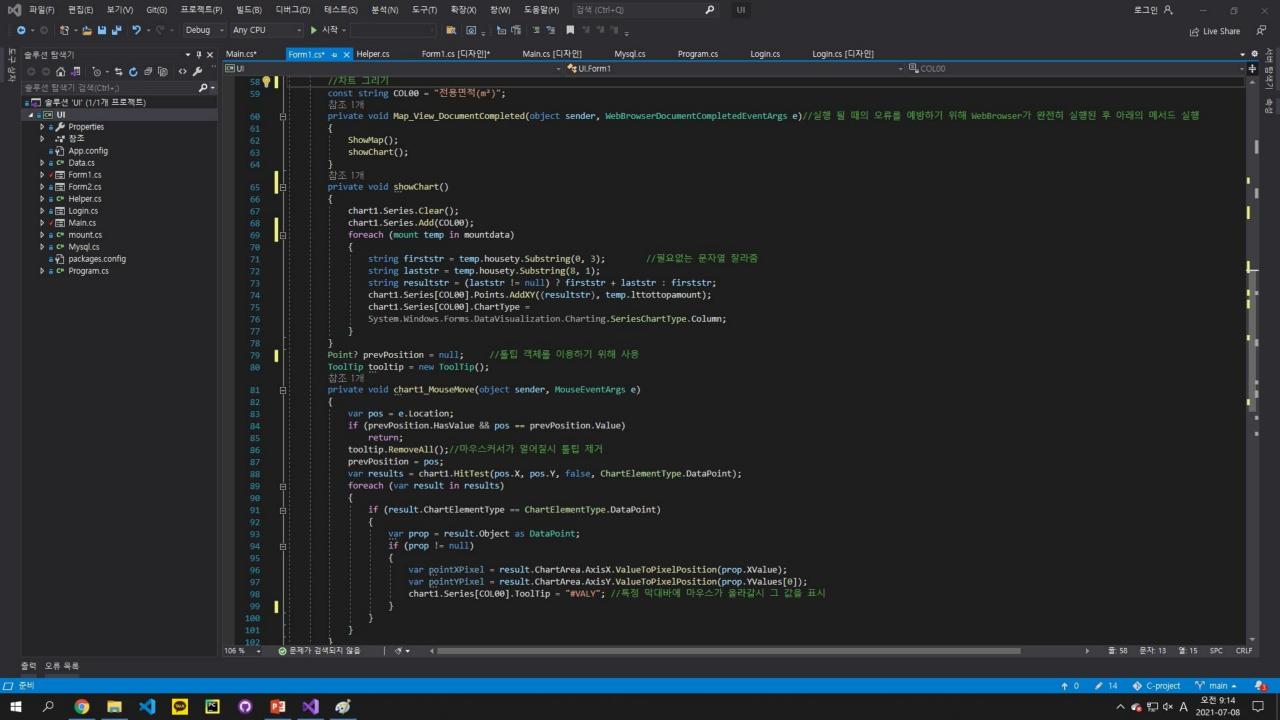
🔀 파일(F) 편집(E) 보기(V) Git(G) 프로젝트(P) 빌드(B) 디버그(D) 테스트(S) 분석(N) 도구(T) 확장(X) 창(W) 도움말(H) 검색(Ctrl+Q)

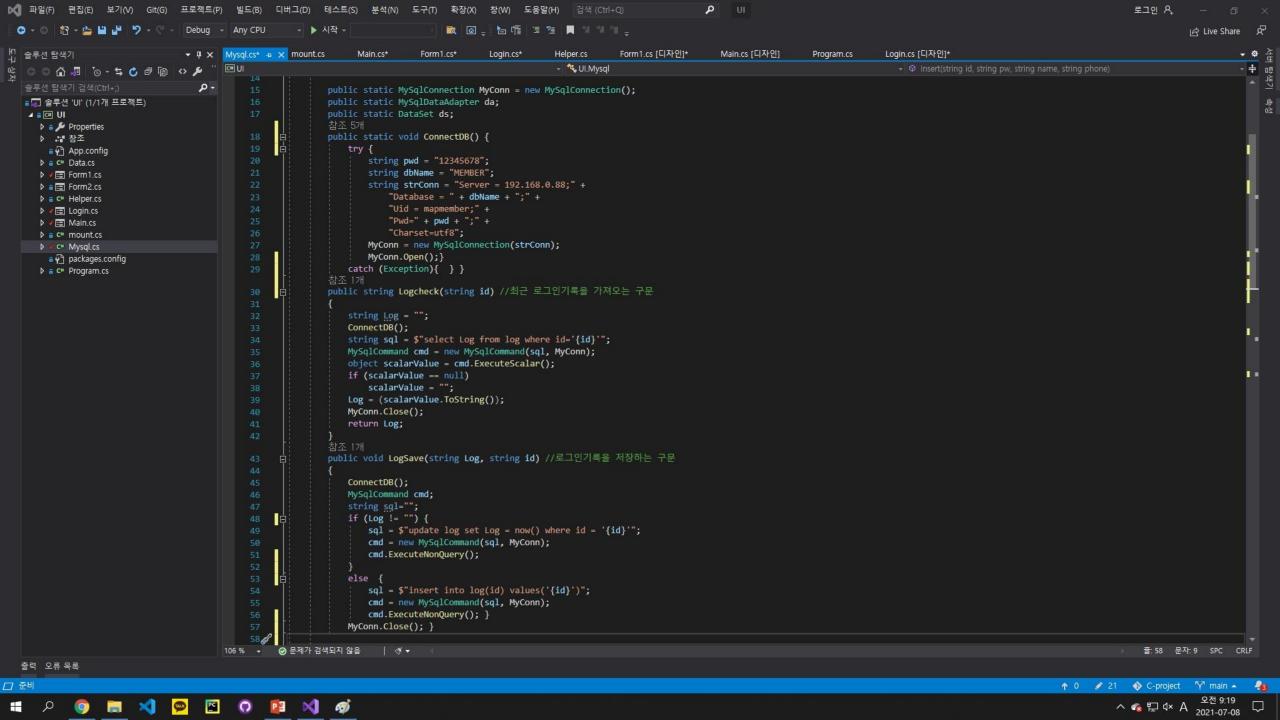
스 ጭ 맏 Φ A 2021-07-08 디

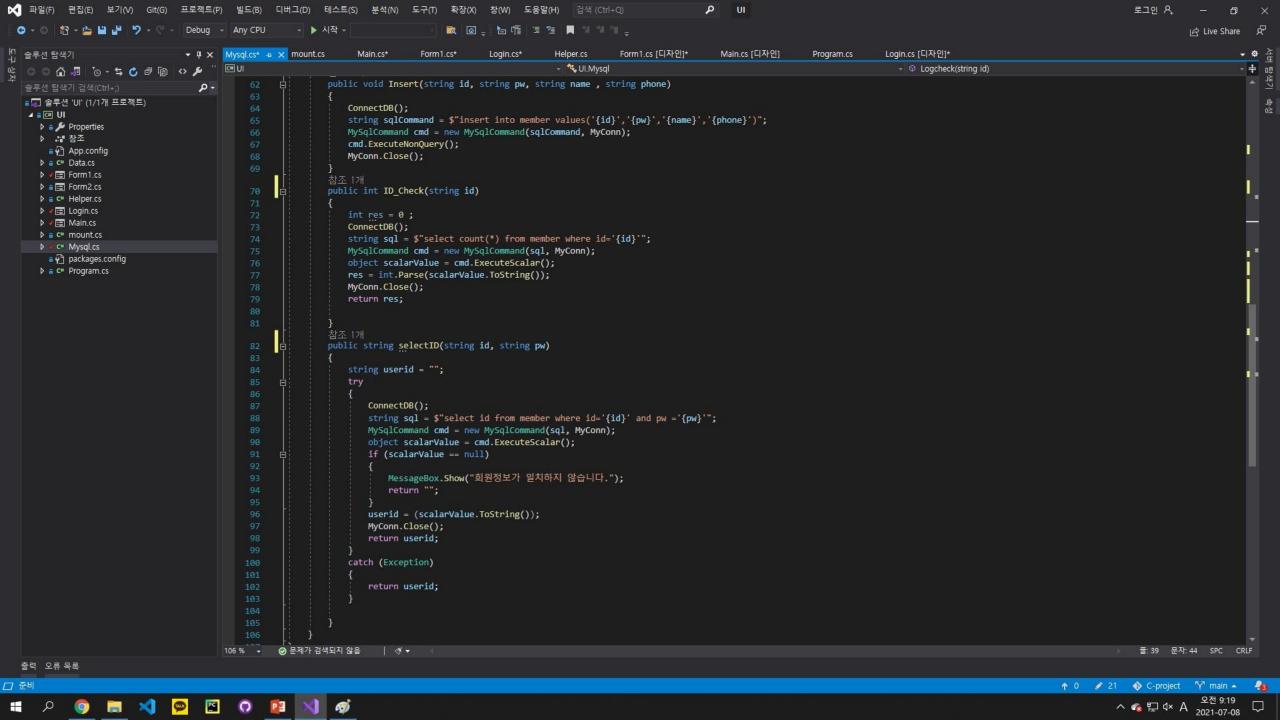
로그인 유











Mysql.cs* ≠ X C# UI - 🤏 UI.Mysql
 ¬ SelectID(string id, string pw)
ConnectDB(); string sql = \$"select count(*) from member where id='{id}'"; MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, MyConn); object scalarValue = cmd.ExecuteScalar(); res = int.Parse(scalarValue.ToString()); MyConn.Close(); return res; public string selectID(string id, string pw) string userid = ""; try ConnectDB(); string sql = \$"select id from member where id='{id}' and pw ='{pw}'"; MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(sql, MyConn); 107 object scalarValue = cmd.ExecuteScalar(); if (scalarValue == null) MessageBox.Show("회원정보가 일치하지 않습니다."); return ""; userid = (scalarValue.ToString()); MyConn.Close(); return userid; catch (Exception) return userid;