

2020.05.07.



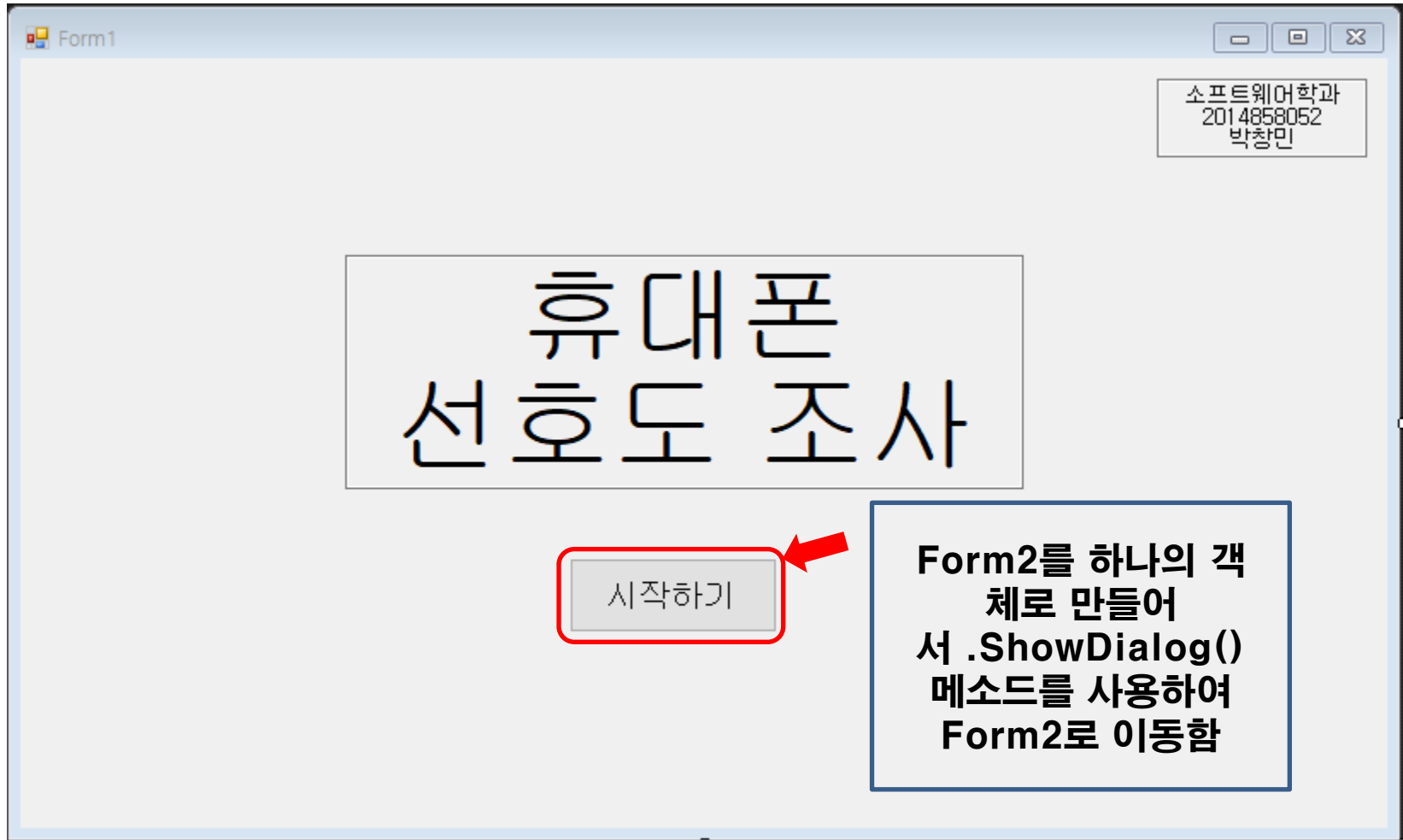
객 체 지 향 프 로 그 래 밍

휴대폰 선호도 설문조사

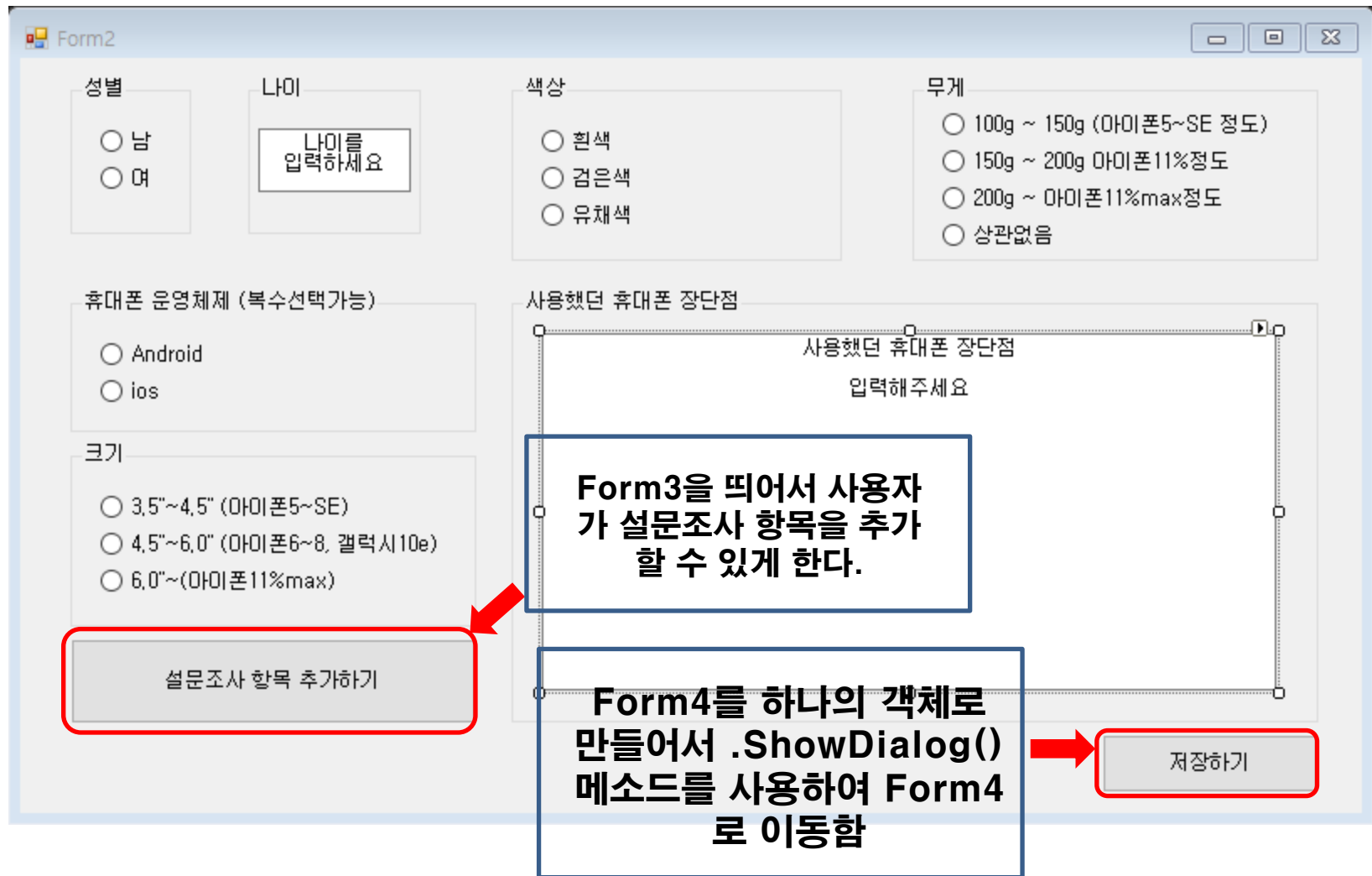
소 프 트 웨 어 학 과

2 0 1 4 8 5 8 0 5 2

박창민



The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". In the top right corner, there is a text box containing the text: "소프트웨어학과", "2014858052", and "박창민". In the center of the form, there is a large text box with the title "휴대폰 번호 조사" (Mobile Phone Number Survey). Below this title, there is a button labeled "시작하기" (Start). A red arrow points to this button. To the right of the button, there is a text box with the following text: "Form2를 하나의 객체로 만들어서 .ShowDialog() 메소드를 사용하여 Form2로 이동함" (Create Form2 as one object and use the .ShowDialog() method to move to Form2).



Form2

성별
☐ 남
☐ 여

나이
나이를 입력하세요

색상
☐ 흰색
☐ 검은색
☐ 유채색

무게
☐ 100g ~ 150g (아이폰5~SE 정도)
☐ 150g ~ 200g 아이폰11%정도
☐ 200g ~ 아이폰11%max정도
☐ 상관없음

휴대폰 운영체제 (복수선택가능)
☐ Android
☐ ios

크기
☐ 3.5"~4.5" (아이폰5~SE)
☐ 4.5"~6.0" (아이폰6~8, 갤럭시10e)
☐ 6.0"~(아이폰11%max)

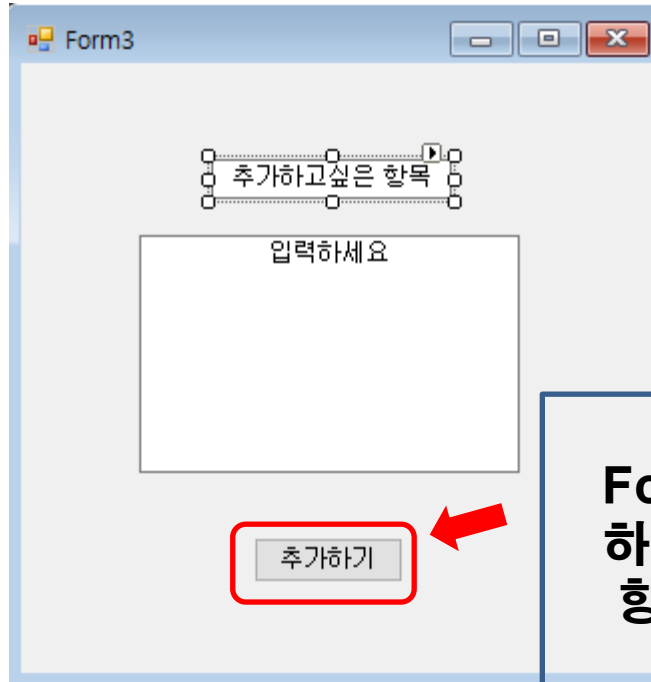
사용했던 휴대폰 장단점
입력해주세요

Form3을 띄워서 사용자가 설문조사 항목을 추가할 수 있게 한다.

Form4를 하나의 객체로 만들어서 .ShowDialog() 메소드를 사용하여 Form4로 이동함

설문조사 항목 추가하기

저장하기



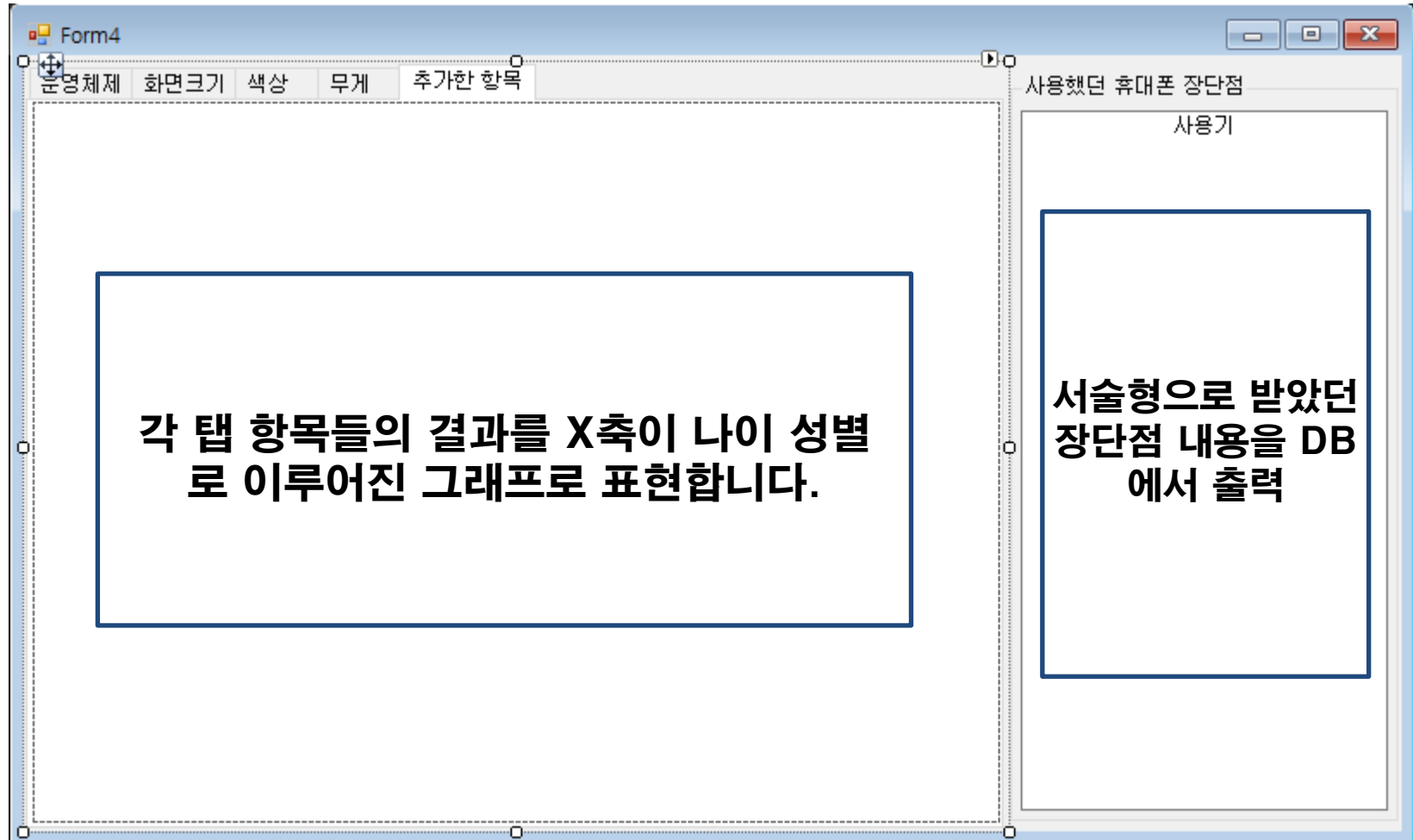
Form3

추가하고 싶은 항목

입력하세요

추가하기

Form3폼에서는 추가
하고자 하는 설문조사
항목을 입력 받는다.



The screenshot shows a Windows application window titled "Form4". The window has a menu bar with the following items: 운영체제, 화면크기, 색상, 무게, and 추가한 항목. The main area is divided into two panes. The left pane contains a large rectangular box with the text: **각 탭 항목들의 결과를 X축이 나이 성별로 이루어진 그래프로 표현합니다.** The right pane is titled "사용했던 휴대폰 장단점" and contains a sub-section titled "사용기" with a rectangular box containing the text: **서술형으로 받았던 장단점 내용을 DB에서 출력**.

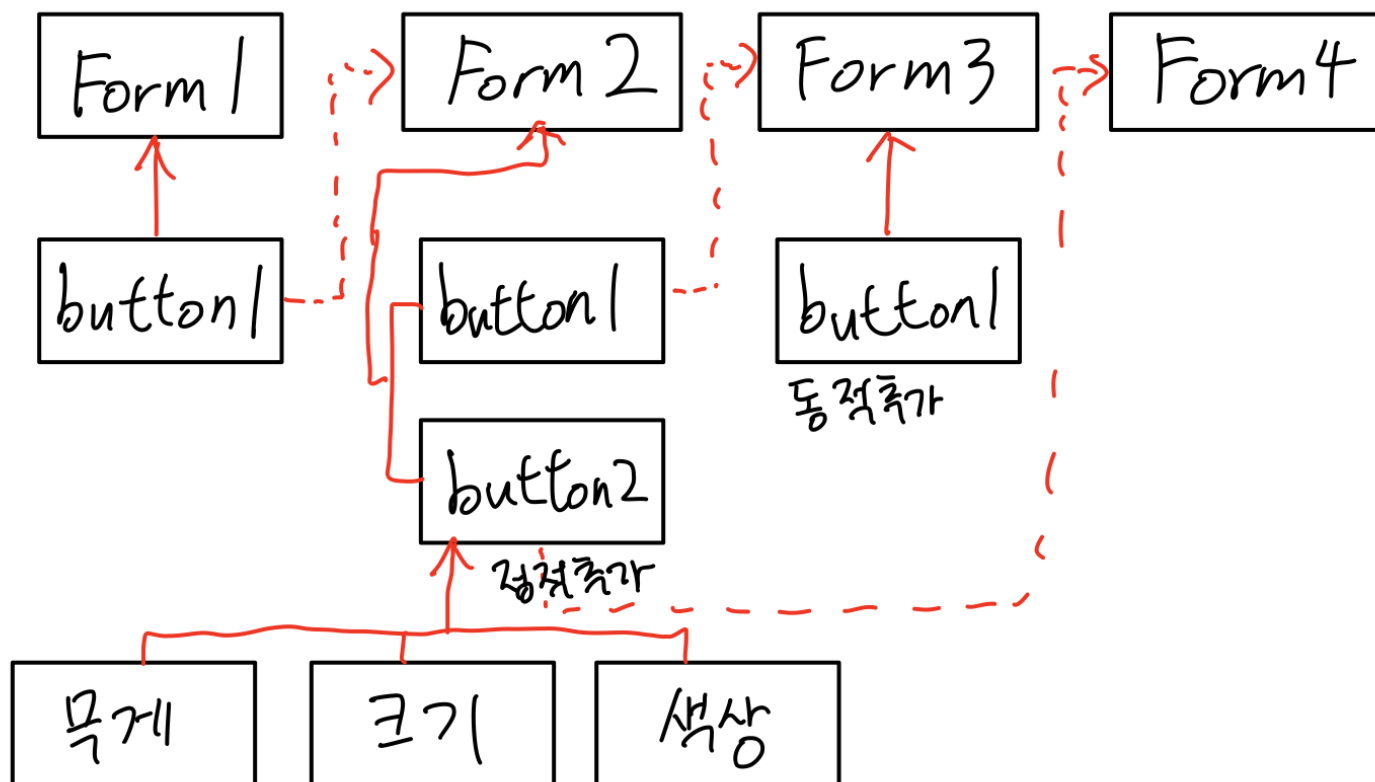




table (man)

나이	색상	무게	크기	추가된 항목 (카메라)
15	W	1 (100~150)	1 (3.5"~4.5")	1
20	B	2 (150~200)	2 (4.5"~6.0")	2
21	B	3 (200~)	3 (6.0"~)	3
23	C	4 (상관x)	2	4

table (woman)

나이	색상	무게	크기	추가된 항목 (카메라)
15	W	1 (100~150)	1 (3.5"~4.5")	1
20	B	2 (150~200)	2 (4.5"~6.0")	2
21	B	3 (200~)	3 (6.0"~)	3
23	C	4 (상관x)	2	4



- 1) 설문 결과를 이메일로 보낼 수 있게 한다.
- 2) 원폼 UI 디자인
- 3) Database를 가지고 설문조사 결과에 맞는 휴대폰을 추천해준다.
- 4) 웹에서 서비스를 이용할 수 있게 한다.



1) PPT 템플릿 양식

<https://minheeblog.tistory.com/144>

2) C# 프로그래밍, 윈도우폼 기초

<https://www.csharpstudy.com/>

3) 윈도우폼 간의 전환

<https://hunit.tistory.com/352>

객 체 지 향 프 로 그 래 밍



**THANK
YOU**

발 표 자 박 창 민