

과제 04) 고객 관리 화면 만들기

• 과제 내용

- (1) 자바스크립트로 만든 웹서버에서 웹페이지를 보내주는 기능을 만들어본다.
- (2) 웹서버에서는 각 화면을 파일로 저장해 두었다가 요청에 따라 화면을 웹페이지로 만든 후 응답으로 보내준다. 데이터는 데이터베이스에 저장한다.
- (3) 처음에는 고객 목록(리스트) 화면이 뜨도록 한다. 이 화면에서는 웹서버쪽의 데이터베이스에서 조회한 고객 리스트가 테이블 모양으로 보인다. 각 줄(레코드)의 고객 정보에는 고객의 이름, 나이, 전화번호가 표시되도록 한다.
각 줄의 오른쪽에는 [수정] 버튼과 [삭제] 버튼이 있어서 버튼을 눌렀을 때 해당 줄의 고객 정보가 수정되거나 삭제되도록 한다.
- (4) 아래쪽에는 [추가] 버튼이 있어서 누르면 고객 추가 화면으로 이동한다. 고객 추가 화면에서는 이름, 나이, 전화번호를 입력하고 [저장] 버튼을 눌러 저장한다. 저장된 후에는 고객 목록 화면으로 돌아온다. [취소] 버튼을 누른 경우에도 고객 목록 화면으로 돌아온다.
각 줄의 [수정] 버튼을 누르면 고객 수정 화면으로 이동한다. 고객 수정 화면에서는 선택된 고객의 이름, 나이, 전화번호가 표시되고 그 정보를 수정할 수 있으며, [저장] 버튼을 눌러 저장한다.
저장된 후에는 고객 목록 화면으로 돌아온다. [취소] 버튼을 누른 경우에도 고객 목록 화면으로 돌아온다.
- (5) 고객 목록에서 고객들을 보여주는 테이블 위쪽에는 조회된 고객의 수를 보여준다.

