



과정명	빅데이터 활용 자바 파이썬 개발자 양성		
평가일시	2020년 04월 13일 월요일	훈련생	
교과목	자바 프로그래밍 언어	훈련교사	이 연 태 (인)
능력단위명	프로그래밍 언어 활용 / 2001020215_15v3	평가시간	2시간
총점(문항배점)	100점(문항별 상이함)	문항 수	5문항
능력단위요소	문 항	교수자 평가	
		성취 수준	점수 환산
[ 혼합형 - 기타(실기평가) ]			
이클립스를 사용하여 다음 문항에서 지시하는 대로 프로그램을 작성하시오. (주석은 자유)			
실기 파일명(main() 메서드가 있는 클래스명)은 “빅데이터_191226_자기이름.java” 형태로 작성하고 실행 결과를 캡처하여 함께 공유폴더에 업로드 할 것.			
기본문법 활용하기 2001020215_15v3.1  언어특성 활용하기 2001020215_15v3.2  라이브러리 활용하기 2001020215_15v3.3	초기 화면	다음 요구사항에 맞게 Java Swing을 활용하여 프레임 및 컴포넌트 생성을 통한 화면 디자인을 수행하고, 각 기능이 동작하도록 이벤트를 처리하시오. [ 채점기준 : 초기화면 디자인(20점), 로그인(DB 접속) 처리(20점) 회원추가(20점), 회원목록(20점), 회원삭제(20점) ]	
	상단 로그인	프로그램 실행 시 다음과 같이 화면을 구성하여 프레임 및 컴포넌트를 표시한다. 	
		회원추가, 회원목록, 회원삭제 버튼 클릭 시 상단 DB 접속 정보를 하나라도 입력하지 않으면 경고 다이얼로그 표시 (로그인 후 입력 창 입력 불가능하도록 잠금) 	

회원 목록

DB 접속 정보를 올바르게 입력 후 [회원목록] 버튼 클릭 시  
테이블 데이터가 화면 표시 가능한 양보다 많을 경우  
스크롤바 기능이 동작하도록 구성

번호	이름	나이	E-Mail	주민번호
1	홍길동	20	hong@naver.com	901010-1234567
4	이순신	44	leess@lee.com	801010-1234566
5	강감찬	30	kang@kang.com	901010-1222222
6	김대희	40	kimth@kim.com	801111-2222222
7	고길동	40	ko@ko.com	701010-1234333
9	장길동	40	jang@jang.com	701010-1333333
10	강길동	40	kang@kanggd.com	701010-1444444
11	안길동	40	ahn@ahn.com	701010-1555555
12	한길동	40	han@han.com	701010-1666666
13	오길동	40	oh@oh.com	701010-1777777

회원 추가

좌측 회원정보 입력 항목 중 하나라도 입력되지 않은 경우  
해당 항목에 대한 입력 경고 메시지 다이얼로그 출력

회원 추가 성공 시 메시지 다이얼로그 표시 후  
테이블 갱신 및 회원 정보 입력창 초기화

번호	이름	나이	E-Mail	주민번호
10	강길동	40	kang@kanggd.com	701010-1444444
11	안길동	40	ahn@ahn.com	701010-1555555
12	한길동	40	han@han.com	701010-1666666
13	오길동	40	oh@oh.com	701010-1777777
14	jeong@jeong.com	701010-1888888		
15	bae@bae.com	701010-1999999		
17	park@park.com	601010-1231231		
19	bang@bang.com	701010-1122121		
23	jeon@jeon.com	881122-2222212		
24	dooli@dooli.com	801010-1122311		

기본문법 활용하기  
2001020215\_15v3.1

언어특성 활용하기  
2001020215\_15v3.2

라이브러리 활용하기  
2001020215\_15v3.3

기본문법 활용하기  
2001020215\_15v3.1

언어특성 활용하기  
2001020215\_15v3.2

라이브러리 활용하기  
2001020215\_15v3.3

## 회원 삭제

[회원삭제] 클릭 시  
입력 다이얼로그 표시

[취소] 클릭 시 작업 수행 X

[확인] 클릭 시  
확인 다이얼로그 표시

[아니오] 클릭 시 작업 수행 X

[예] 클릭 시 일치하는 번호  
찾아서 삭제  
일치하는 회원이 없을 경우  
오류 메시지 출력

[예] 클릭 시 일치하는 번호  
찾아서 삭제  
일치하는 회원이 있을 경우  
성공 메시지 출력

회원 삭제 성공 시  
메시지 다이얼로그 표시 후 테이블 갱신

번호	이름	나이	E-Mail	주민번호
1	홍길동	20	hong@naver.com	901010-1234567
4	이순신	44	leess@lee.com	801010-1234566
5	강감찬	30	kang@kang.com	901010-1222222
6	김태희	40	kimth@kim.com	801111-2222222
7	고길동	40	ko@ko.com	701010-1234333
9	강길동	40	jang@jang.com	701010-1333333
10	강길동	40	kang@kanggd.com	701010-1444444
11	안길동	40	ahn@ahn.com	701010-1555555
12	한길동	40	han@han.com	701010-1666666
13	오길동	40	oh@oh.com	701010-1777777