

[처음화면]

아이디 :

로그인

비밀번호 :

회원가입

[회원 가입 화면]

아이디 :

이름 :

비밀번호 :

이메일 :

회원 가입

취소

[기능 적용 사항]

중요_1) 모바일 앱 개발(Front-End)는 AndroidApp(JAVA)로 구현합니다.

[이때, 네트워크 정보 처리는 다음의 Retrofit 라이브러리를 활용하시기 바랍니다]

implementation "com.squareup.retrofit2:retrofit:2.9.0"

implementation "com.squareup.retrofit2:converter-moshi:2.9.0"

중요_2) Back-End 웹 서버는 SpringBoot(JPA/Hibernate/ApacheTomcat)를 활용하여

Oracle11gDB에 회원 가입 등록 정보를 입력(Insert) 저장 처리하는 것을 구현합니다.

앞서 슬라이드1의 [처음화면]에서 “회원가입” 버튼을 클릭하면, 위와 같이 “아이디”, “이름”, “비밀번호”, “이메일”란을 보여주며, “회원 가입” 등록 내용은 Oracle11gDB app_oracle 계정에 생성한 user_app 테이블의 칼럼들에 저장합니다.

그리고, 하단에 “회원 가입” 버튼을 클릭하면, Oracle11g DB에 “아이디”, “이름”, “비밀번호”, “이메일”을 입력 저장 처리하며, 하단에 “취소” 버튼을 클릭하면, 그냥 앞서 “처음화면”으로 보내줍니다.

* 회원 가입 등록 처리가 제대로 되었습니다.

로그아웃

[기능 적용 사항]

앞서 “회원 가입”했던 아이디와 비밀번호로 “로그인” 기능이 제대로 처리 되면,
“* 회원 가입 등록 처리가 제대로 되었습니다.” 메시지와 함께
하단에는 “로그아웃” 버튼을 만들어 줍니다.
그리고, “로그아웃” 버튼을 클릭하면, 앞서 “처음화면”으로 보내줍니다.

앞서, “아이디”, “비밀번호”를 입력하여 “로그인” 기능이 제대로 처리되면
OracleDB SQLPLUS에서 다음과 같이 SELECT 쿼리문 조회가 이루어질 수 있도록 합니다.

[회원 가입 등록 정보 내역 확인 : 조회 SQL문 예시]

```
SQL> set linesize 200
```

```
SQL> select idx_seq, user_id, user_name, user_password, user_email
```

```
SQL> from user_app;
```