1. 테스트 대상 : 회원가입 페이지

텍스트, 모니터, 전자기기, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 제어 흐름도

Common Password List

회원정보 DB

시작

가입 성공

비밀번호 확인 입력

Yes

비밀번호 확인 입력창 표시

Yes \* 4

비밀번호 입력창 표시

비밀번호 입력

Yes

ID 입력

Password 불일치 알림창 표시

Password 조건 미달 알림창 표시

ID중복 알림창 표시

3. 케이스(논리케이스) : 결정 테이블

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 조건 | TC1 | TC2 | TC3 | TC4 | TC5 | TC6 | TC7 |
| ID중복검사 | Yes | No | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| ID, 패스워드 유사도 검사 | Yes | - | No | Yes | Yes | Yes | Yes |
| 패스워드 길이 검사(8글자 이상) | Yes | - | Yes | No | Yes | Yes | Yes |
| 패스워드 일반성 검사 | Yes | - | Yes | Yes | No | Yes | Yes |
| 패스워드 영문, 숫자, 특수문자 조합 검사 | Yes | - | Yes | Yes | Yes | No | Yes |
| 패스워드 확인 일치 검사 | Yes | - | - | - | - | - | No |
| 예상결과 | 정상적인 회원가입 | ID 입력오류 메시지 출력 | 패스워드 유사도 확인 메시지 출력 | 패스워드 길이 확인 메시지 출력 | 더 복잡한 패스워드 입력 메시지 출력 | 패스워드 요건 불충족 메시지 출력 | 패스워드 확인 불일치 메시지 출력 |

4. 실제 최종 케이스

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC | 전제조건 | 시나리오 | 예상결과 | 실제결과 |
| 1 |  | ID 중복검사 통과  패스워드 유사성 통과  패스워드 길이 8자 이상  패스워드가 일반적이지 않음  패스워드에 영문, 숫자, 특수문자가 모두 포함됨  패스워드와 패스워드 확인이 일치함 | 정상적인 회원가입 | 정상적인 회원가입 |
| 2 | ID 중복됨 | ID 중복검사 실패 | ID 입력오류 메시지 출력 | ID 입력오류 메시지 출력 |
| 3 | 패스워드가 ID와 유사함 | ID 중복검사 통과  패스워드 유사성 검사 실패  패스워드 길이 8자 이상  패스워드가 일반적이지 않음  패스워드에 영문, 숫자, 특수문자가 모두 포함됨 | 패스워드 유사도 확인 메시지 출력 | 패스워드 유사도 확인 메시지 출력 |
| 4 | 패스워드의 길이가 8자보다 짧음 | ID 중복검사 통과  패스워드 유사성 통과  패스워드 길이 8자 미만  패스워드가 일반적이지 않음  패스워드에 영문, 숫자, 특수문자가 모두 포함됨 | 패스워드 길이 확인 메시지 출력 | 패스워드 길이 확인 메시지 출력 |
| 5 | 패스워드가 일반적인 패스워드 리스트와 일치함 | ID 중복검사 통과  패스워드 유사성 통과  패스워드 길이 8자 이상  패스워드가 일반적임  패스워드에 영문, 숫자, 특수문자가 모두 포함됨 | 더 복잡한 패스워드 입력 메시지 출력 | 더 복잡한 패스워드 입력 메시지 출력 |
| 6 | 패스워드에 영문, 숫자, 특수문자가 모두 포함되어있지 않음 | ID 중복검사 통과  패스워드 유사성 통과  패스워드 길이 8자 이상  패스워드가 일반적이지 않음  패스워드에 영문, 숫자, 특수문자가 모두 포함되지 않음 | 패스워드 요건 불충족 메시지 출력 | 패스워드 요건 불충족 메시지 출력 |
| 7 | 기존 패스워드와 패스워드 확인이 일치하지 않음 | ID 중복검사 통과  패스워드 유사성 통과  패스워드 길이 8자 이상  패스워드가 일반적이지 않음  패스워드에 영문, 숫자, 특수문자가 모두 포함됨  패스워드와 패스워드 확인이 일치하지 않음 | 패스워드 확인 불일치 메시지 출력 | 패스워드 확인 불일치 메시지 출력 |