| USE CASE DESCRIPTION | | | | | | | |
|----------------------|-------|--------|------------|-------|------|--|--|
| USE CASE 명 | 문자 인증 | 작성일 | 2020.12.23 | 작성자 | 김채경 | | |
| | | ACTOR명 | 비회원 | UC No | UC04 | | |

■ 목적

문자 인증을 통해 DB에 전화번호를 등록하고 동일한 전화번호로 계정을 중복 생성하는것을 방지한다. 또한 회원탈퇴나 ID/비밀번호찾기 같은 도용 위험성이 있는 기능을 사용 할 때도 본인인증을 통해 안전하게 진행한다.

■ 선행조건

자사 사이트의 회원가입절차의 첫 단계를 진행중이어야 한다.

■ 완료조건

■ 설명

자사 사이트에서 제공하는 회원가입은 한개의 전화번호당 하나의 계정만 생성 할 수 있으므로 동일한 전화번호로 여러개의 계정생성을 방지하는 기능이다. 또한 도용위험을 막기 위해 일부기능(ID/비밀번호 찾기,회원 탈퇴)에서도 문자인증절차가 적용된다.

■ 유형

필수

흐름

| ■ 으듬 | | |
|------|--------------------|--|
| 번호 | Actor | System |
| M01 | | SMS인증을 위한 전화번호입력 창을 출력한 다. |
| M02 | 전화번호를 입력한다. | |
| M03 | | [전화번호를 입력하지 않거나 유효하지 않은 데이터를 입력 할 경우](E01) |
| M04 | | [제공하는 세션시간(3분)이 만료되었을 경우](E02) |
| M05 | | 해당 전화번호로 인증문자를 송신하고 문자인 증 절차화면을 출력한다. |
| M06 | 문자인증을 통해 본인인증을 한다. | |
| M07 | | 문자인증이 정상적으로 완료되었음을 알리고 적절한 페이지로 네비게이션한다(END) |
| E01 | | 유효하지 않은 전화번호임으로 다시 입력하라 는 알림창을 출력한다. |
| E02 | | 세션시간이 만료되었다는 안내창을 출력하고 회원가입 첫 단계로 자동이동한 다.(UC01/M01) |