

Software Requirements Specification (SRS) (& System testing)

Project title

공부 사이트

플래너

의논할 점, 고치면 좋겠는 부분 **마지막 검토로 추가, 수정한 부분**

Team members

(Student ID)	(Name)
21910625	안현석
21910613	이재혁
21910634	김동명
21810859	김은지
22010644	하민영

(Name)
안현석
이재혁
김동명
김은지
하민영

1. 요구사항 정의 (Requirements description)

ID	업무명 (기능) (Function name)	요약 (Summary of the function)	세부요구사항 설명 (서술식) (predicative summary of the function)	입력변수 (Input variables to test the function)	정상 입력값 partitioning (Normal inputs partitioning)	예외 입력값 partitioning (Exceptional inputs partitioning)
1	회원가입					
1.1		사이트 사용자가 되기 위한 절차이며 등록되지 않은 사용자는 사용에 앞서 회원가입을 해야 한다.				
1.1.1			첫 화면에 있는 로그인 팝업창 내 회원가입 버튼을 눌러 회원가입을 진행할 수 있다.			
1.1.2			회원가입 화면 내 회원 정보(아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이메일, 전화번호, 인증번호, 학점정보, 관심분야)를 모두 입력하고 회원가입 버튼을 눌러 회원가입을 진행할 수 있다.			
1.1.3			아이디를 적는 텍스트상자 옆에는 “아이디 중복 확인” 버튼이 있다.			
1.1.4			사용자가 입력한 아이디가 사이트 내에 등록된 다른 사용자의 ID와 중복될 시, 경고 메시지를 출력하고 다시 입력 받도록 한다.			
1.1.5			전화번호 입력 후 인증 버튼을 누르면 본인인증 API 를 통해 본인인증을 진행할 수 있다.			
1.1.6			본인인증을 정상적으로 완료하지 못하면 회원가입에 성공하지 못한다.			
1.1.7			입력되지 않은 회원 정보가 있다면 경고 메시지를 출력하고 다시 입력 받도록 한다.			
1.1.8			입력된 정보 중 ‘비밀번호’와 ‘비밀번호 확인’은 두 개의 정보가 일치해야 하며, 그렇지 않으면 ‘비밀번호 확인’ 입력 칸 아래 경고 메시지가 뜨며, 이 경우 회원가입에 성공하지 못한다.			
1.1.9			회원 가입 시, 화면 내 체크박스를 통해 개인정보제공에 동의를 해야한다.			
1.1.10			회원가입 버튼을 클릭하면 회원가입 성공, 실패 여부를 확인할 수 있다.			
2	로그인					

2.1		사용자는 사이트 이용을 위해 로그인을 해야한다.				
2.1.1			모든 사용자는 로그인을 해야 사이트를 이용할 수 있다.			
2.1.2			로그인 팝업창에서 회원 가입 시 입력한 아이디, 비밀번호를 이용하여 로그인을 진행할 수 있다.			
2.1.3			아이디, 비밀번호를 입력한 후 로그인 버튼을 클릭해 로그인 성공 여부를 확인할 수 있다.			
2.1.4			로그인에 성공한 경우, 메인 화면으로 이동한다.			
2.1.5			로그인에 실패한 경우, 에러 메시지를 출력하고 아이디, 비밀번호를 다시 입력 받도록 한다.			
3	로그아웃					
3.1		사이트 이용을 끝마친 사용자는 로그아웃 버튼을 눌러서 로그아웃 할 수 있다.				
3.1.1			프로필 팝업창에서 로그아웃 버튼을 눌러 로그아웃을 진행할 수 있다.			
3.1.2			로그아웃에 성공하면 첫 화면으로 이동한다.			
3.1.3			로그아웃 이후 다시 사이트를 이용하기 위해서는 로그인을 진행해야 한다.			
3.1.4			로그아웃에 성공하면 서버와의 연결이 끊어진다.			
4	아이디/비밀번호 찾기					
4.1		사용자는 자신이 등록한 아이디를 찾을 수 있다.				
4.1.1			사용자는 로그인 창의 아이디/비밀번호 찾기 버튼을 눌러 아이디 찾기 창으로 진입할 수 있다.			
4.1.2			사용자는 사이트에 등록한 이름과 전화번호를 입력하면 아이디를 전부 찾을 수 있다.			
4.2		사용자는 본인인증을 통해 비밀번호를 변경할 수 있다.				
4.2.1			사용자는 로그인 창의 아이디/비밀번호 찾기 버튼을 눌러 비밀번호 찾기 창으로 진입할 수 있다.			
4.2.2			사용자는 사이트에 등록된 이름과 아이디, 이메일을 입력하면 본인인증을 진행할 수 있다.			
4.2.3			사용자는 본인인증 API를 통해 본인인증을 완료하면 비밀번호를 변경할 수 있다.			
4.2.4			사용자는 원래의 비밀번호와 동일한 비밀번호로도 변경할 수 있다.			
5	회원정보 확인					
5.1		사용자의 회원정보를 확인할 수 있다.				