**단위 테스트 케이스**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** |  | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **사용자 로그인 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **사용자 ID, 패스워드 검증** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **사용자 ID, PW** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| **사용자가 iD/PW 없이**  **로그인을 시도한다.** | | | | **로그인 페이지 출력** |  | |  |  |
| **사용자가 ID만 입력 후**  **로그인을 시도한다.** | | | | **로그인 페이지 출력** |  | |  |  |
| **사용자가 존재하지 않는 ID(abdc)로 로그인을 시도 한다** | | | | **로그인 페이지 출력** |  | |  |  |
| **사용자가 잘못된 패스워드로**  **로그인을 시 도한다.** | | | | **로그인 페이지 출력** |  | |  |  |
| **사용자가 올바른 ID와 패스워드로 로그인을 시도한다.** | | | | **리스트 페이지 출력** |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 사용자 계정(ID, 패스워드)이 등록되어 있어야 함.** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |

**단위 테스트 케이스**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** | **-** | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **회원가입 약관 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **동의 체크 검증** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **동의 미체크 시 오류 메시지** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| **두 개의 동의 체크 중, 하나라도 동의를 하지 않고 다음 버튼을 누른다** | | | | **오류 메시지** |  | |  |  |
| **두 개의 동의 체크를 완료하고 다음 버튼을 누른다** | | | | **회원가입**  **페이지 출력** |  | |  |  |
|  | | | |  |  | |  |  |
|  | | | |  |  | |  |  |
|  | | | |  |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 기능 구현이 되어 있어야 함**  **(동의 미체크 시 오류 메시지)** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |

**단위 테스트 케이스**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** | **-** | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **회원가입 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **사용자 ID 중복, 비밀번호 동일 여부, 이름 한글인지 여부, 별명 중복** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **사용자 ID, PW, 이름, 별명, 휴대폰 번호, 이메일, 주소** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| 1. **사용자 ID가 중복된다.** 2. **패스워드와 패드워드 확인란에 입력한 문자가 다르다** 3. **이름이 한글이 아니다** 4. **별명이 중복된다** | | | | **오류 메시지** |  | |  |  |
| 1. **사용자 ID가 중복된다.** 2. **패스워드와 패드워드 확인란에 입력한 문자가 다르다** 3. **이름이 한글이 아니다**   **별명이 중복된다** | | | | **성공 메세지** |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 사용자들의 계정정보가 등록되어 있어야 함.** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |

**단위 테스트 케이스**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** |  | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **글 목록 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **글 목록 페이지 출력화면 검증** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **게시물, 댓글** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| **글쓰기 버튼을 클릭한다** | | | | **글쓰기 페이지 출력** |  | |  |  |
| **페이지 이동 버튼을 클릭한다** | | | | **페이지 숫자에 맞춰 이동** |  | |  |  |
| **글 쓰기 후 리스트에서 확인한다.** | | | | **작성한 글**  **추가되어 출력** |  | |  |  |
| **댓글 한 개 작성 후**  **리스트에서 댓글 수 확인한다** | | | | **댓글 수**  **(+1) 증가** |  | |  |  |
| **게시물 클릭 후 조회수를 확인한다** | | | | **조회 수**  **+1 증가** |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 사용자 정보가 등록되어 있어야 함.** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |

**단위 테스트 케이스**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** | **-** | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **글 쓰기 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **제목, 내용 작성 기능 및 첨부파일 업로드 기능 검증** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **제목, 내용** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| **제목 입력을 하지 않고**  **작성완료 버튼을 누른다.** | | | | **글 목록 페이지에 제목이 NULL값으로 출력** |  | |  |  |
| **제목 입력 후**  **작성완료 버튼을 누른다..** | | | | **글 목록 페이지에 작성한 제목으로 출력** |  | |  |  |
| **파일 선택 버튼을 눌러 첨부파일을 첨부한다** | | | | **첨부파일**  **이름 출력** |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 첨부파일 첨부 기능 구현 및 사용자 정보가 등록되어 있어야 함.** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |

**단위 테스트 케이스**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** |  | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **글 보기 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **작성된 글 정상 출력 검증 및 첨부파일 다운로드 기능,**  **댓글 목록 및 작성/수정/삭제 기능 검증** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **제목, 내용, 댓글 내용** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| **게시물 작성(첨부파일 등록) 후**  **리스트 페이지에서 작성한 글을 클릭한다** | | | | **제목, 첨부파일, 내용이 정상 출력된 글 보기 페이지 출력** |  | |  |  |
| **첨부된 첨부파일을 클릭한다** | | | | **페이지 하단에 첨부파일 다운로드** |  | |  |  |
| **댓글을 작성한다.** | | | | **작성자의 닉네임과**  **작성된 댓글 출력** |  | |  |  |
| **댓글 수정/ 삭제를 한다.** | | | | **수정되거나 삭제** |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 사용자 계정(ID, 패스워드)이 등록되어 있어야 함.** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |

**단위 테스트 케이스**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** |  | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **글 수정 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **글 수정 페이지 출력 검증** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **제목, 내용** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| **글 수정 버튼을 눌러**  **작성했던 제목, 내용, 첨부파일을 확인한다.** | | | | **글 수정 페이지에 작성했던**  **내용 정상 출력** |  | |  |  |
| **글 수정 후 수정완료 클릭한다.** | | | | **수정된 내용이 반영된 글보기 페이지** |  | |  |  |
| **글 취소 버튼을 클릭한다.** | | | | **기존 글보기 페이지** |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 작성한 제목, 내용, 첨부파일이 반영되어 있어야 함.** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테스트 케이스** | | | **게시판 애플리케이션 구축 PJT:** | | | | | | |
| **JSP, DB** | | | | | | |
| **단계명 : 단위 테스트** | | **작성자 : 김사라** | | **승인자 : -** | | | **변경 : 최초 작성** | | |
| **작성일 : 2020-12-18** | | **버전 : 1.0** | | **테스트 범위 :**  **단일 시스템** | | | **테스트 조직 : -** | | |
| **테스트 ID** |  | | | **테스트 일자** | | | **2020-12-18** | | |
| **테스트 목적** | **글 삭제 테스트** | | | | | | | | |
| **테스트 기능** | **글 삭제 여부 메세지 및 삭제 후 페이지 검증** | | | | | | | | |
| **입력 데이터** | **제목, 내용** | | | | | | | | |
| **테스트 단계** | **케이스 설명** | | | | **예상 출력** | **중요도** | | **확인** | **비고** |
| **글보기 화면에 삭제 버튼을 누른다** | | | | **삭제 메시지 출력** |  | |  |  |
| **삭제 메시지 창에서 확인을 클릭한다.** | | | | **해당 게시물은 삭제된 글목록 페이지 출력** |  | |  |  |
| **삭제 메시지 창에서 취소를 클릭한다** | | | | **기존 글보기 페이지** |  | |  |  |
| **테스트 환경** | **개발 환경의 테스트 서버** | | | | | | | | |
| **전제 조건** | **정상적으로 작성한 제목, 내용, 첨부파일이 반영되어 있어야 함.** | | | | | | | | |
| **성공/**  **실패기준** | **기대 결과가 정상적으로 출력되면 성공** | | | | | | | | |
| **기타 테스트**  **의견사항** |  | | | | | | | | |