|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usecase 명세서** | **작 성** | **검 토** | **승 인** |
| 안성범 | 김보성,  김우철,  김혜린,  박혜정,  안성범 |  |
| 20.03.25 | 임경균 |

1. **기본사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 비트 편의점 관리 프로그램 |
| **개요** | 사용자는 상품 구매와 게시판 이용 및 회원정보 수정을 할 수 있다. |
| **관련 엑터** | 사용자, |
| **선행조건** | 사용자는 회원가입 후 로그인을 해야 한다. |
| **이벤트흐름** | **기본흐름>**   1. **사용자는 회원가입을 할수있다.** 2. **사용자는 회원가입할때 핸드폰 번호 양식,비밀번호 양식, 아이디 양식을  체크할수있다.** 3. **사용자는 회원가입 후 로그인을 할수있다.** 4. **사용자는 로그인 후 로그아웃을 할수있다.** 5. **사용자는 아이디를 찾을수있다.** 6. **사용자는 비밀번호를 찾을수있다.** 7. **사용자는 편의점을 이용할수 있다.** 8. **사용자는 편의점에서 상품을 조회, 포인트 조회를 할수있다.** 9. **사용자는 회원정보를 수정할수있다.** 10. **사용자는 회원정보를 수정하고 로그인을 할수있다.** 11. **사용자는 상품구입을할때 장바구니를 사용할수있다** 12. **사용자는 상품구입으로 상품할인,적립,현금구매,포인트 구매를 할수있다.** 13. **사용자는 게시판을 이용할수있다** 14. **사용자는 게시판에서 게시글 목록 조회, 상세 조회, 게시글 등록,수정,삭제를 할수있다.** |
| **후행조건** |  |
| **대안흐름** | 9 -1 사용자는 회원정보를 수정할때 핸드폰번호 뒤에자리 4개를 입력해야한다.   틀리면 시스템이 종료된다.  14 - 1 사용자는 게시판에서 게시글 수정,삭제를 할때 사용자는  게시글번호가 틀리면 게시판 기능이 종료된다. |
| **비기능적 요구사항** | 상품조회,포인트 조회는. 3초 이내에 완료된다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **유스케이스명** | 비트 편의점 관리 프로그램 |
| **개요** | 관리자는 상품관리와 회원관리 및 게시판 게시글을 조회할 수 있다. |
| **관련 엑터** | 관리자 |
| **선행조건** | 관리자는 관리자 계정으로 로그인을 해야 한다. |
| **이벤트흐름** | **기본흐름>**   1. **관리자는 아이디를 찾을수있다.** 2. **관리자는 비밀번호를 찾을수있다.** 3. **관리자는 로그인 후 로그아웃을 할수있다.** 4. **관리자는 상품을 관리 할수있다** 5. **관리자는 상품관리에서 상품정보 입력,조회,수정,삭제, 폐기상품 등록,조회를  할수있다.** 6. **관리자는 회원관리를 할수있다** 7. **관리자는 회원관리에서 회원목록 조회, 회원상세 조회, 회원정보 삭제를 할수있다.** 8. **관리자는 게시판을 볼수있다.** 9. **관리자는 게시판 목록을 조회하기 위해선 로그인이 되어야 한다** 10. **관리자는 게시판에서 게시글 목록조회, 게시글 상세 조회를 할수있다.** |
| **후행조건** |  |
| **대안흐름** |  |
| **비기능적 요구사항** |  |