**리디북스 페이지 스토리보드**

|  |  |
| --- | --- |
| **2조** | |
| **신지연** | **디자인 및 프론트 엔드 전반 담당** |
| **박태훈** | **데이터베이스 구축 및 백엔드 전반 담당** |

|  |
| --- |
| 화면 #1 메인 페이지 |
|  |
| 1. 리디북스 : 홈화면으로 이동한다. 2. 리디셀렉트 : 리디셀렉트 페이지로 이동한다. 3. 검색창 : 검색어를 입력하고 엔터키를 누르면 검색어와 관련된 정보를 표시한다. 4. 회원가입 : 클릭 시 #4 페이지로 이동한다. 로그인 하면 캐시충전 버튼(#12)으로 바뀐다. 5. 로그인 : 클릭 시 #8페이지로 이동한다. 로그인 하면 내 서재 버튼(#12)으로 바뀐다. 6. 메인 헤더 메뉴 : 홈메뉴를 제외한 나머지 메뉴를 누르면 로그인 페이지 #8이 나오며, 로그인 후 해당 메뉴들을 이용할 수 있다. 7. 서브 헤더 메뉴 : 전체 카테고리 펼치기(내비게이션 메뉴)를 시작으로, 해당 메뉴를 클릭하면 관련된 책 정보들을 볼 수 있다. 본문을 나타내는 데 기준이 된다. 8. 본문1 캐러셀 : 두번째 메인 이미지를 중심으로 화살표버튼을 클릭하면 화살표 방향으로 이미지가 이동한다. 전체 이미지는 이벤트 페이지에서 보이는 이미지와 동일하며, 이벤트 메뉴를 강조한다. 9. 본문1 메뉴 : 신간, 이벤트 등 각 메뉴를 클릭하면 해당 메뉴와 관련된 페이지로 이동한다. 10. 본문2 캐러셀 : 신간도서를 소개하는 캐러셀이며, 20개의 이미지를 나타낸다. |

|  |
| --- |
| 화면 #2 메인 페이지2 |
|  |
| 1. 본문3 : 현재 시간을 분단위로 나타내며, 현재 시간을 기준으로 검색 빈도가 높은 9권의 책을 나타낸다. 책 정보만 클릭 가능하다. 2. 본문4 캐러셀 : 홈페이지에서 추천하는 책 20권을 캐러셀로 표시한다. 책 정보만 클릭 가능하다. 3. 본문5 : 제목을 클릭하면 9.의 베스트셀러 페이지와 같은 페이지로 이동한다. |
| 화면 #3 메인 페이지3 |
|  |
| 14. 본문6 캐러셀 : 신간도서 20권 캐러셀로 표시한다. 책정보만 클릭 가능하다.  15. 본문9 캐러셀 : 리디북스토어 인스타그램 계정에서 추천하는 책 12권 표시한다. 제목 클릭 시 추천도서 표시된 페이지로 이동한다.  16. 푸터1 : 고객센터, 공지사항 등의 메뉴 클릭시 해당 페이지로 이동한다.  17. 푸터2 : 사업자 정보에 대한 내용을 표시하며 글자 클릭시 화살표 방향은 위로 바뀌고 사업자 정보가 나타난다. 한 번 더 클릭하면 화살표 방향은 아래로 가며 사업자 정보는 사라진다  18. 푸터3 : 이용약관, 개인정보처리 방침 등 메뉴 클릭시 관련된 페이지로 이동한다. |
| 화면 #4 회원가입 페이지 |
|  |
| 19. 로고 : 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다.  20. 회원가입 버튼 : 클릭 시 화면 #5 페이지로 이동한다.  21. 로그인 버튼 : 클릭 시 화면 #8 페이지로 이동한다.  22. 14세 미만 회원가입 : 클릭 시 화면 #9 페이지로 이동한다. |
| 화면 #5 회원 정보 입력 페이지 |
|  |
| 23. 로고 : 클릭시 #1 메인 페이지로 이동한다.  24. 아이디 입력 : 5~20자 영문, 숫자 입력한다. 조건 미 충족 시 하단에 경고 알림 표시한다.  25. 비밀번호 입력 : 8자이상, 영문/숫자/특수문자 중 2가지 이상 입력한다. 연속된 3자 이상의 같은 문자는 제한한다. 조건 미 충족 시 26. 하단에 경고 알림 표시한다.  26. 비밀번호 입력 확인 : 25.와 다른 정보 입력 시 경고 알림 표시한다.  27. 이메일 주소 : 이메일 주소를 입력한다. 이미 등록되어 있거나, 형식에 맞지 않는 이메일 입력 시 하단에 경고 알림 표시한다.  28. 이름 : 이름을 입력한다.  29. 출생년도 : 선택입력 부분이며 입력하지 않아도 페이지가 이동한다.  30. 성별 체크 : 둘 중에 하나만 체크할 수 있다.  31. 약관 동의 : 굵은 글자를 클릭하면 전체 이용약관을 체크할 수 있다.  32. 회원가입 완료 버튼 : 클릭 시 화면 #6 페이지로 이동한다. |
| 화면 #6 회원가입 메일 인증 페이지 |
|  |
| 33. 로고 : 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다.  34. 인증 메일 재발송 : 클릭 시 인증 메일이 재발송 된다.  35. 이메일 주소 수정 : 클릭 시 화면 #5 페이지로 이동한다. |

|  |
| --- |
| 화면 #7 회원가입 완료 페이지 |
|  |
| 36. 로고 : 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다.  37. 완료 : 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다. |
| 화면 #8 로그인 페이지 |
|  |
| 39. 아이디 입력 : 등록된 아이디를 입력한다.  40. 비밀번호 입력 : 등록된 비밀번호를 입력한다.  41. 로그인 상태 유지 체크 : 클릭 시 체크가 선택되며, 한 번 더 클릭시 체크 해제된다.  42. 아이디 찾기 : 클릭시 화면 #10 페이지로 이동한다.  43. 비밀번호 재설정 : 클릭 시 화면 #11 페이지로 이동한다.  44. 로그인 버튼 : 39, 40 입력 후 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다.  45. 회원가입 : 클릭 시 화면 #4 페이지로 이동한다. |

|  |
| --- |
| 화면 #9 14세 미만 회원가입 페이지 |
|  |
| 45. 로고 : 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다.  46. 법정 대리인 동의 : 클릭 시 체크가 선택되며, 한 번 더 클릭시 체크 해제된다.  47. 휴대폰 인증 : 클릭 시 휴대폰 인증 페이지로 이동한다.  48. 취소 : 클릭 시 화면 #4 페이지로 이동한다. |

|  |
| --- |
| 화면 #10 아이디 찾기 페이지 |
|  |
| 49. 로고 : 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다.  50. 이메일 주소 : 이메일 주소를 입력한다.  51. 찾기 : 50을 입력해야 다음 페이지로 이동한다. 미 충족 시 하단에 경고 알림을 표시한다.  52. 해결방법 : 클릭 시 화면 #13 고객센터 페이지로 이동한다. |

|  |
| --- |
| 화면 #11 비밀번호 재설정 페이지 |
|  |
| 53. 로고 : 클릭 시 화면 #1 메인 페이지로 이동한다.  54. 아이디 입력 : 아이디를 입력한다.  55. 이메일 주소 : 이메일 주소를 입력한다.  56. 찾기 : 54,55를 입력해야 다음 페이지로 이동한다. 미 충족 시 하단에 경고알림을 표시한다.  57. 클릭 시 화면 #13 고객센터 페이지로 이동한다. |
| 화면 #12 로그인 후 메인 페이지 |
|  |
| 58. 캐시 충전 : 회원가입 버튼이 로그인 후 캐시충전 버튼으로 바뀐다. 클릭 시 캐시충전 페이지로 이동한다.  59. 내서재 : 로그인 버튼이 로그인 후 내서재 버튼으로 바뀐다. 클릭 시 내서재 페이지로 이동한다. |

|  |
| --- |
| 화면 #13 문제해결 페이지 |
|  |
| 60. 아이디 찾기 : 클릭 시 화면 #10 페이지로 이동한다.  61. 비밀번호 찾기 : 클릭 시 화면 #11 페이지로 이동한다. |

**리디북스 페이지 인터페이스**

|  |
| --- |
| 기능명 : 회원가입 |
| URL : /member/signup |
| Method : POST |
| 요청 파라미터 : 아이디(Id), 비밀번호(Pw), 이름(Name), 출생년도(Birth), 성별(Sex), 이메일(Email) |
| 응답코드 및 데이터 :   1. 200 : 회원가입 성공 2. 400 : 파라미터 값이 하나라도 빠졌을 때 3. 401 : 값이 잘못됬을 때 |
| 개요 :   1. 아이디 : 5~20자 영문, 숫자 입력 2. 비밀번호 : 8자 이상, 영문/숫자/특수문자 중 2가지 이상 입력.   연속된 3자 이상의 같은 문자는 제한 |

|  |
| --- |
| 기능명 : 로그인 |
| URL : /member/login |
| Method : POST |
| 요청 파라미터 : 1. ID : 아이디  2. PW : 비밀번호 |
| 응답코드 및 데이터 :   1. 200 : 로그인 성공   isLogin attribute에 true 넣음  Id와 Pw파라미터에 넣은 값 또한 다음페이지(홈페이지)로 전달   1. 400 : 파라미터 값이 하나라도 빠졌을 때 2. 401 : 값이 잘못됬을 때 3. 404 : 일치하는 회원 정보가 없을 때 |
| 개요 :   1. 아이디 : 5~20자 영문, 숫자 입력 2. 비밀번호 : 8자 이상, 영문/숫자/특수문자 중 2가지 이상 입력.   연속된 3자 이상의 같은 문자는 제한 |

|  |
| --- |
| 기능명 : 로그아웃 |
| URL : 없음 |
| Method : GET |
| 요청 파라미터 : 없음 |
| 응답코드 및 데이터 :  성공 : 200  isLogin attribute에 false 넣음  Id와 Pw파라미터 null로 바뀜 |
| 개요 : 로그인 상태일 때 로그아웃을 하게 해준다. |

|  |
| --- |
| 기능명 : 로그인 확인 |
| URL : 없음 |
| Method : POST |
| 요청 파라미터 : 세션의 “isLogin” 이라는 이름의 attribute 값  Id와 Pw 파라미터 |
| 응답코드 및 데이터 :   1. 로그인 상태 : 하려던 동작 수행 2. 로그인 상태 아닐시 : 로그인 페이지로 이동 후 로그인 한 다음 동작 수행 |
| 개요 :  로그인이 되어있는 상태에서만 이용할 수 있는 서비스를 이용하기 전 로그인 확인 |

|  |
| --- |
| 기능명 : 회원가입 |
| URL : /member/join |
| Method : POST |
| 요청 파라미터 : 1. ID : 아이디  2. PW : 비밀번호 |
| 응답코드 및 데이터 : 1. 201: 회원가입 성공 2. 400 :  a. 아이디 또는 비밀번호가 전달되지 않음  b. 아이디 또는 비밀번호가 형식에 일치하지 않음 3. 409 : 이미 존재하는 아이디로 회원 가입을 신청했을 경우 |
| 개요 : 아이디는 세 자 이상 16자 이하 / 비밀번호는 ~~~ |