**IWPERSON 구현명세서**

**주제**

* 기존의 전화 예약 및 영업 시간 내 예약 가능한 시스템을 현 언택트 트렌드에 맞춘 통합 예약 결제 사이트 설계

**개발 환경**

* JDK 1.8
* Eclipse
* Tomcat v8.5
* Oracle 19c
* Window 10 pro 64bit
* HTML5, CSS3, JavaScript

**구현 명세**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 로그인 |
| 0 | 현재 화면 접근 방법   * 도메인 입력을 통해 페이지 접속 * 검색엔진을 통해 페이지 접속 |
| 1 | [로그인] 선택   * Login 으로 이동 |
| 2 | 개인정보 입력   * 아이디, 비밀번호 입력 * 성공 시 이전 페이지 이동   실패 시 경고 창 출력 후 로그인 페이지 유지 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 회원가입 |
| 0 | 현재 화면 접근 방법   * 인덱스, 로그인 페이지에서 회원가입 선택 |
| 1 | [회원가입] 선택   * SignUp 으로 이동 |
| 2 | 개인정보 입력   * 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 성별, 생년월일, 이메일, 휴대전화, 주소, 회원가입 문답 입력 * 기업의 경우 추가 정보 입력 (사업자 이름, 등록번호, 사업장 전화번호, 사업장 주소) * 유효성 검사 병행 * 실패 시 경고문 출력 후 재입력 유도 |
| 3 | 개인정보 저장   * 입력한 개인 정보들을 연동된 DB에 저장 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 검색 |
| 0 | 현재 화면 접근 방법   * 인덱스 페이지에서 사진관 찾기 버튼 클릭으로 페이지 진입 |
| 1 | [검색 필터 설정]   * 지역, 가격, 평점, 태그 기준으로 선택하여 조건에 부합하는 사진관 리스트 출력 * 사진관 선택 시 상세 페이지로 이동 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 예약 및 결제 |
| 0 | 현재 화면 접근 방법   * 상세 페이지에서 옵션 선택 후 예약 버튼 클릭하여 페이지 진입 * 장바구니 페이지에서 예약 버튼을 클릭하여 페이지 진입 |
| 1 | 결제 방법   * 예약자 정보 입력 * 쿠폰 적용 여부 선택 * 결제 방법 선택 * 결제 버튼을 클릭하여 결제 진행 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 회원 정보 |
| 0 | 현재 화면 접근 방법   * 인덱스 페이지에서 마이페이지 클릭 시 페이지 진입 |
| 1 | 고객 정보 관리   * 아이디를 제외한 정보를 수정 * 수정된 정보를 DB에 저장 |
| 2 | 장바구니 관리   * DB에 저장된 장바구니 정보를 출력 * 삭제 버튼을 클릭하여 DB의 장바구니 정보를 삭제 |
| 3 | 예약관리   * DB에 저장된 예약 정보를 출력 * 결제 취소 버튼을 클릭하여 DB에 저장된 결제 정보를 삭제 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 예약 및 결제 |
| 0 | 현재 화면 접근 방법   * 상세 페이지에서 옵션 선택 후 예약 버튼 클릭하여 페이지 진입 * 장바구니 페이지에서 예약 버튼을 클릭하여 페이지 진입 |
| 1 | 결제 방법   * 예약자 정보 입력 * 쿠폰 적용 여부 선택 * 결제 방법 선택 * 결제 버튼을 클릭하여 결제 진행 |

