***User Interface Specification(App View)***

제출일자 : 2015-07-24

작성자명 : 장재영

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 화면번호 | 화면 명 | 주요내용 | 유즈케이스 ID | 제한일자 | 담당자명 |
|  | 회원가입 화면 | - 회원 가입 정보를 입력하고 회원가입을 하는 화면  아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 이메일 주소, 핸드폰 번호를  입력하여 회원가입을 하는 화면 | UC001 | 2015/07/25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 로그인 화면 | - 메인 화면으로 이동하기 위해 로그인을 하는 화면  로그인을 하기 위해 아이디와 비밀번호를 입력한다.  - 회원가입을 위해 회원가입 화면으로 이동하는 화면 | UC002 | 2015/07/25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 메인 화면 | - 메뉴를 선택하여 선택된 메뉴로 이동하는 화면  메뉴에는 홈보기, 이야기, 일정, 일기장, 앨범보기, 기타 메뉴와  우체통, 콕콕 메뉴가 있다. | 메인 화면은 공통 | 2015/07/25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 일정 선택 화면 | - 개인 일정 및 가족 일정을 선택하는 화면 | 개인 일정과 가족  일정에 공통 | 2015/07/25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 개인일정 화면 | - 개인 일정을 날짜별로 제공하는 화면  - 개인 일정을 추가하거나 개인 일정 상세보기 화면으로 이동할 수  있다. | 개인일정 추가  수정, 삭제에 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 개인일정 추가화면  (개인일정 수정  화면에서도 동일) | - 개인 일정을 추가하는 화면  개인 일정 추가를 위해 제목, 장소, 시간(시작,종료) 알림(나의 알림,  가족 알림), 반복여부, 메모를 입력하는 화면  - 팝업창(4)  : 날짜 및 시간 설정, 나의 알림 설정, 가족 알림 설정, 반복주기  - 오류화면(6)  : 제목 입력 오류, 제목 글자수 제한 오류, 시작일자 및 종료일자  범위 지정 오류, 장소 글자수 제한 오류, 메모 글자수 제한 오류 | UC008  UC009 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 개인일정 상세화면 | - 개인 일정의 내용을 자세히 보는 화면  제목, 장소, 시작 및 종료일자, 나의 알림, 가족 알림, 반복 여부, 메모  - 개인 일정 상세보기에서 개인 일정에 대한 수정과 삭제를 선택할 수  있다. | 개인일정 수정 및  삭제에 공통 화면 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 개인일정 삭제화면 | - 개인 일정의 삭제 여부를 묻는 화면 | UC010 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 가족일정 화면  (스케쥴 매칭화면) | - 가족 일정을 날짜별로 제공하는 화면  - 가족 일정을 추가, 저녁메뉴 공유, 스케쥴 매칭을 선택할 수 있다.  - 스케쥴 매칭 기능을 선택할 경우 가족 구성원 개개인의 일정을  조합하여 비어있는 시간을 화면에 표시한다 | 가족일정에 추가  수정, 삭제에 공통  UC014  (스케쥴매칭) | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 가족일정 추가화면  (가족일정 수정화면) | - 가족 일정을 추가하는 화면  가족 일정 추가를 위해 제목, 장소, 시간(시작,종료) 알림, 반복여부,  메모, 이벤트 등록여부를 입력하는 화면  - 팝업창  : 날짜 및 시간 설정, 나의 알림 설정, 반복여부, 이벤트 등록  - 오류화면(6)  : : 제목 입력 오류, 제목 글자수 제한 오류, 시작일자 및 종료일자  범위 지정 오류, 장소 글자수 제한 오류, 메모 글자수 제한 오류 | UC011  UC012 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 가족일정 상세화면 | - 가족 일정의 내용을 자세히 보는 화면  제목, 장소, 시작 및 종료일자, 나의 알림, 반복 여부, 메모, 이벤트  - 가족 일정 상세보기에서 가족 일정에 대한 수정과 삭제를 선택할 수  있다. | 가족일정 수정 및  삭제에 공통 화면 |  |  |
|  | 가족일정 삭제화면 | - 가족 일정의 삭제 여부를 묻는 화면 | UC013 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 이벤트 등록화면 | - 가족 일정에 이벤트를 등록하여 이벤트에 대한 질문을 입력하는 화면  (가족들의 요구사항을 응답 받기 위해) | UC036 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 이벤트 삭제화면 | - 가족 일정에 이벤트를 삭제하는 화면 | UC037 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 이벤트 응답화면 | - 가족 일정 중 이벤트가 추가된 일정에서 이벤트의 질문에 대한  응답을 작성하는 화면 | UC038 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 이벤트 응답확인화면 | - 이벤트가 등록된 가족 일정에서 이벤트의 질문에 대한 응답을  확인하는 화면 | UC039 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 저녁메뉴 공유화면 | - 가족 구성원들 사이에 식사 메뉴를 서로 공유하여 메뉴에 대한  선정을 돕는 화면 | UC048 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 일기 선택 화면 | - 개인 일기 및 가족 일기를 선택하는 화면 | 개인 일기 및  가족 일기 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 개인일기 화면 | - 가족 구성원 중 개인이 작성한 개인 일기 목록을 제공하는 화면  - 개인일기를 상세히 보거나 개인 일기 삭제 및 작성을  선택하는 화면 | 개인 일기 추가,  수정, 삭제에 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 개인일기 작성화면  (개인일기 수정화면) | - 개인 일기의 제목과 내용을 작성하고 사진을 첨부할 수 있다  - 팝업창  : 사진 선택 팝업창  - 오류화면  : 제목 입력 오류, 제목 글자수 제한 오류, 내용 입력 오류,  내용 글자수 제한 오류, 확장자 오류 | UC022  UC023 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 개인일기 상세화면 | - 개인 일기의 제목과 내용 및 사진을 상세히 제공하는 화면  - 개인 일기 상세보기에서 개인 일기의 수정과 삭제 및 작성하기를  선택할 수 있다 | 개인 일기 수정 및  개인 일기 삭제 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 개인일기 삭제화면 | - 개인 일기의 삭제 여부를 묻는 화면 | UC024 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 가족일기 화면 | - 가족 구성원이 다 함께 쓰는 일기 목록을 제공하는 화면  - 해당 날짜에 작성된 일기가 없으면 가족 일기 작성을 선택할 수  있다  - 날짜 별로 가족 일기가 분류되어 있다 | 가족 일기 추가,  수정, 삭제에 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 가족일기 상세화면 | - 가족 구성원이 다 함께 작성하는 일기 내용을 제공하는 화면  - 가족 일기 중 자신의 부분을 작성,수정,삭제를 선택할 수 있고  댓글을 작성할 수 있다 | UC019 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 가족일기 추가화면  (가족일기 수정화면) | - 가족 일기 중 자신의 부분을 작성하여 추가하는 화면  - 팝업창  : 사진 선택 팝업 창  - 오류화면  : 내용 입력 오류, 확장자 오류 | UC015  UC016 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 가족일기 삭제화면 | - 가족 일기 중 자신의 부분을 삭제하는 화면으로  삭제 여부를 묻는 화면 | UC017 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 이야기 선택화면 | - 가족 이야기와 이웃 이야기 메뉴를 선택할 수 있다 | 가족 이야기 및  이웃 이야기 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 가족 이야기 화면 | - 가족 구성원이 작성한 이야기를 제공하는 화면  - 새 글 쓰기, 이야기 수정, 이야기 삭제, 댓글 작성을 선택할 수 있다. | 이야기 작성,수정,  삭제 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 이웃 이야기 화면 | - 이웃 구성원과 가족 구성원이 작성한 이야기가 함께 제공되는 화면 | 이웃 이야기 공통 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 이야기 작성화면  (이야기 수정화면) | - 가족 이야기를 작성하는 화면  - 이야기 내용과 이미지 or 이모티콘을 입력하고 공개 범위(가족,이웃)  설정을 입력한다 | UC025  UC026 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 이야기 삭제화면 | - 이야기 삭제 여부를 묻는 화면 | UC027 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 우체통 화면 | - 개인의 우체통으로 편지 목록을 확인할 수 있는 화면  - 편지를 선택하여 상세보기를 하거나 편지를 선택하여 삭제하거나  편지 작성을 선택할 수 있다. | UC034 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 편지 상세화면 | - 선택한 편지의 제목과 내용, 작성 시간 및 작성자를 확인하는 화면  - 선택한 편지를 삭제하거나 새 편지를 작성할 수 있다 | UC034 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 편지 작성화면 | - 편지를 작성하는 화면  - 받는 사람, 예약전송 선택, 제목, 내용, 이미지, 이모티콘을 입력한다  - 팝업창  : 받는 사람 선택, 예약 전송 기능, 이모티콘, 사진선택  - 오류화면  : 제목 입력 오류, 제목 글자수 제한 오류, 내용 글자수 제한  파일 전송 허용용량 오류, 확장자 오류 | UC033 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 편지 삭제화면 | - 우체통에 있는 편지를 삭제하는 화면  - 삭제 여부를 묻는 화면 | UC035 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 댓글 작성화면 | - 이야기, 가족일기에 댓글을 작성하는 화면  - 오류화면  : 내용 입력 오류, 내용 글자수 제한 오류 | UC020 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 댓글 삭제화면 | - 이야기, 가족일기에 댓글을 삭제하는 화면  - 댓글 삭제 여부를 묻는 화면 | UC021 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 기타 화면 | - 메인 메뉴가 아닌 기타 메뉴를 선택하는 화면 | 소망상자,  퀴즈 공통 화면 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 퀴즈 메뉴화면 | - 직접 퀴즈 작성하기 및 랜덤 퀴즈 보내기를 선택하는 화면 | UC052 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 퀴즈 작성화면 | - 퀴즈를 직접 작성하는 화면  - 퀴즈 내용과 정답을 입력하여 전달한다  - 오류화면  : 내용 입력 오류, 내용 글자수 제한 오류 | UC052 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 퀴즈 전송화면 | - 작성한 퀴즈 or 랜덤 퀴즈의 전송 내용을 확인하는 화면  - 문제와 정답이 제시되어 있고 문제를 전송 받을 가족 구성원이  명시되어 있는 화면 | UC052 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 퀴즈 알림화면 | - 전송된 퀴즈를 알림 형태로 제공하는 화면  - 전송자가 명시되어 있다  - 도전과 도전하지 않음을 선택할 수 있다 | UC053 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 퀴즈 풀이화면 | - 전송된 퀴즈의 문제에 대하여 정답을 입력하는 화면  - 답을 전송하거나 도전하지 않음을 선택할 수 있다  - 오류화면  : 정답 입력 오류, 정답 글자수 제한 오류 | UC053 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 퀴즈 결과 화면 | - 전송된 퀴즈에 정답을 입력하면 결과를 제공해주는 화면  - 정답 여부와 답을 제공한다 | UC053 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 콕콕 대상 선택 화면 | - 콕콕을 전송할 대상을 선택하는 화면  - 가족 구성원 목록이 화면에 제공된다  - 오류화면  : 불러올 구성원이 없는 경우 | UC050 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 콕콕 화면 | - 콕콕을 전송받는 사람에게 제공되는 화면 | UC050 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 백태영 |
|  | 잠금 화면 | - 디바이스 잠금을 해제하는 화면  - 전화걸기, 편지작성하기, 콕콕서비스, 잠금해제 중 선택할 수 있다 | UC051 | 2015/07.25 | 설계 : 백태영  구현 : 장재영 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 팝업 창  날짜 및 시간  설정 화면  (개인일정추가)  (개인일정수정)  (가족일정추가)  (가족일정수정) | - 시작 및 종료 날짜와 시간을 입력하는 화면 | UC008  UC009  UC011  UC012 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 팝업 창  나의 알림 설정 화면  (개인일정추가)  (개인일정수정)  (가족일정추가)  (가족일정수정) | - 알림 시간을 설정을 위해 입력하는 화면 | UC008  UC009  UC011  UC012 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 팝업 창  가족 알림 설정 화면  (개인일정추가)  (개인일정수정) | - 함께 알림을 받을 가족을 선택하는 화면 | UC008  UC009 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 팝업 창  반복 주기 설정 화면  (개인일정추가)  (개인일정수정)  (가족일정추가)  (가족일정수정) | - 일정에 반복을 설정하기 위한 화면 | UC008  UC009  UC011  UC012 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 백태영 |
|  | 팝업 창  사진 선택 팝업창  (개인일기작성)  (개인일기수정)  (가족일기작성)  (가족일기수정)  (이야기 작성)  (이야기 수정)  (편지 작성) | - 추가할 사진을 선택하는 화면 | UC022  UC023  UC015  UC016  UC025  UC026  UC033 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 팝업 창  이모티콘 선택  (이야기 작성)  (이야기 수정)  (편지 작성) | - 추가할 이모티콘을 선택하는 화면 | UC025  UC026  UC033 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 팝업 창  받는 사람 선택 | - 가족 구성원을 선택하는 화면 | UC033 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  | 팝업 창  예약 전송 기능 | - 예약 전송 시간을 선택하는 화면 | UC033 | 2015/07.25 | 설계 : 장재영  구현 : 장재영 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 오류 화면  제목 필수 입력  (개인일정추가)  (개인일정수정)  (가족일정추가)  (개인일기작성)  (개인일기수정)  (편지작성) | - 필수 입력 사항인 제목을 입력하지 않았을 경우 오류 메시지를  제공하는 화면 | UC008  UC009  UC011  UC022  UC023  UC033 | 2015/07.25 |  |
|  | 오류 화면  내용 필수 입력  (이벤트 등록)  (저녁 메뉴 공유)  (개인일기작성)  (개인일기수정)  (가족일기작성)  (가족일기수정)  (이야기작성)  (이야기수정)  (편지작성)  (댓글작성)  (퀴즈 작성)  (퀴즈 풀이 화면) | - 필수 입력 사항을 입력하지 않았을 경우 오류 메시지를  제공하는 화면  - 이벤트 등록 시 질문 내용, 메뉴 입력, 가족일기 내용 | UC036  UC048  UC023  UC022  UC015  UC016  UC025  UC026  UC033  UC020  UC052  UC053 | 2015/07/25 |  |
|  | 오류 화면  글자수 제한  (개인일정추가)  (개인일정수정)  (가족일정추가)  (개인일기작성)  (이벤트등록)  (편지작성)  (댓글작성)  (퀴즈 작성)  (퀴즈 풀이 화면) | - 제목, 장소, 메모, 이벤트질문내용 글자수를 초과할 경우 오류  메시지를 제공하는 화면 | UC008  UC009  UC011  UC022  UC036  UC033  UC020  UC052  UC053 | 2015/07.25 |  |
|  | 오류 화면  시작 및  종료일자범위  (개인일정추가)  (가족일정추가)  (개인일정수정) | - 시작일자는 종료일자 이후일 수 없고 종료일자는 시작일자 이전일 수  없다. 범위가 잘못 지정되면 오류 메시지를 제공한다 | UC008  UC009  UC011 | 2015/07.25 |  |
|  | 오류 화면  사진 확장자 오류  (개인일기작성)  (개인일기수정)  (가족일기작성)  (가족일기수정)  (편지작성) | - 추가할 사진의 확장자가 PNG나 jpg가 아닐 경우 오류 메시지를  제공하는 화면 | UC022  UC023  UC015  UC016  UC033 | 2015/07.25 |  |
|  | 오류 화면  스케쥴 매칭 오류 | - 가족 구성원들의 개인 일정을 조합한 결과 비어있는 일정이 없을  경우 메시지를 제공하는 화면 | UC014 | 2015/07.25 |  |
|  | 오류 화면  파일 전송 허용 용량  오류  (편지작성) | - 파일의 전송 용량을 초과하면 오류 메시지를 제공하는 화면 | UC033 | 2015/07/25 |  |
|  | 오류 화면  불러올 구성원이  없는 경우  (콕콕 서비스) | - 콕콕할 대상이 없을 경우 오류 메시지를 제공하는 화면 | UC050 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |