**양선생 어린이집 시나리오**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **개발팀** | 최전방 양둘김둘  (Bit 209 3조) | **담당자** | 양하영, 김범수,  양수진, 김진수,  전민주, 최자영 |
| **작성 날짜** | 2021.09.23 | **버전정보** | 1.0 |

1. **제작 동기**MVC model2를 활용하여 계층형 게시판을 제작.

MVC model2를 활용할 수 있는 게시판을 고려하던 중, 각 게시판의 특성을 달리하여 어린이집, 유치원, 초등학교 등에서 알림 사항들을 편리하게 전달할 수 있는 웹사이트를 제작하게 되었다.

1. **사용자 구성**비회원, 회원(학부모, 관리자)로 나뉜다.

**2.1비회원**

* 비회원은 회원가입 화면에서 회원가입을 할 수 있다.
* 회원가입을 위해서는 아이디, 비밀번호, 휴대전화번호, 원아등록번호를 입력해야 한다.

(관리자회원은 원아등록번호 입력하지 않는다.)

**2.2회원**

* 회원은 학부모 회원 또는 관리자 회원으로 가입할 수 있다.
* 로그인이 완료된 회원은 모든 게시판을 열람할 수 있다.
* (전제사항) 관리자 회원이 아닌 경우, 원아등록번호가 있는 회원만 회원가입이 승인된다.

**2.2.1. 학부모 회원**

* ‘우리반 소식’에 댓글을 쓸 수 있다.
* ‘학부모 공간’에 글, 답글, 댓글을 쓸 수 있다.
* 본인이 작성한 글, 답글을 수정할 수 있다.
* 학부모 회원은 여러 개의 원아등록번호를 가질 수 있다.

**2.2.2 관리자(선생님)**

* 모든 게시판에 글, 답글, 댓글을 쓸 수 있다
* 본인이 작성한 글, 답글을 수정할 수 있다.
* 모든 글, 답글, 댓글을 삭제할 수 있다.
* 원아를 등록, 확인, 검색, 수정, 삭제할 수 있다.
* 새로 들어온 회원의 가입정보를 승인할 수 있다.
* 회원을 확인, 검색, 수정, 삭제할 수 있다.

1. **기능 관련**
2. **회원가입**

* 회원가입의 요구사항으로는 id, pwd, pwd확인, 휴대전화번호를 필수로 입력해야 한다.
* 휴대전화번호를 입력하지 않았으면' **휴대전화번호를 입력해주세요** ' 라는 문구가 표시된다.
* 중복된 아이디는 ' **중복된 아이디입니다.** '

중복되지 않은 아이디는 '**사용가능한 아이디입니다**' 라는 문구가 표시된다.

* 패스워드는 8글자 이상 15글자 이하로 입력하고, pwd와 pwd확인란에 입력된 값이 같을 경우 '**\* 비밀번호 일치**', 다를 경우 비밀번호 '**\* 비밀번호가 일치하지 않습니다.**' 라는 문구가 표시된다.
* 학부모 회원의 경우, 휴대전화번호를 입력하여 동일한 휴대전화번호를 가지고 있는 원아목록을 확인할 수 있다.
* 등록되지 않은 원아등록번호를 입력하면 '**등록되지 않은 원아 번호입니다.**' 라는 문구가 표시된다.
* 선생님 회원의 경우, 지정된 **원아등록번호(3333)**를 입력하면 된다.

1. **로그인**

* 사용자가 입력한 아이디와 패스워드에 대해서 유효성 검사를 한다.
* 로그인에 실패할 경우 **“아이디와 비밀번호를 확인해주세요”**라는 에러 메시지가 뜬다.
* 로그인을 성공한 회원은 Main페이지를 볼 수 있다.

1. **회원삭제**

* 미등록 회원이 원아등록번호 없이 가입한 경우, 관리자는 해당 회원을 삭제할 수 있다.
* 학부모 회원의 원아가 졸업 또는 이사 등의 사유로 어린이 집을 떠날 경우, 관리자는 학부모 회원의 정보를 삭제할 수 있다.

1. **원아등록**

* 관리자가 관리자 페이지를 통해 원아를 등록할 수 있다.
* 원아를 등록하기 위해서는 원아등록번호, 원아이름, 소속 반, 학부모 연락처를 입력해야 한다.

1. **원아수정**

* 원아등록번호는 수정할 수 없다.
* 관리자는 원아의 이름, 소속반을 수정할 수 있다.
* 원아의 이름은 원아가 개명을 한 경우에만 수정한다.

1. **원아삭제**

* 원아가 졸업 또는 이사 등의 사유로 어린이집을 떠날 경우, 관리자는 원아의 정보를 삭제할 수 있다.

1. **회원승인(권한부여)**

* 관리자가 관리자 페이지를 통해 새로 가입한 회원의 정보를 승인할 수 있다.
* 처음 가입한 회원의 권한은 ‘미등록’이며, 관리자의 승인을 통해 ‘학부모’ 또는 ‘관리자(선생님)’ 권한을 받을 수 있다.

1. **검색**

* 회원 : 관리자는 회원의 아이디로 회원을 검색할 수 있다.
* 원아 : 관리자는 원아의 이름으로 원아를 검색할 수 있다.
* 글 : 모든 회원은 글 제목과 작성자명(ID)으로 글을 검색할 수 있다.