

회원 구분	기능명	요구사항 상세	필수 데이터 및 기능	선택 데이터 및 기능	비고
Parent	사용자 회원가입	사용자는 시스템에 회원 가입을 할 수 있어야 하며, 필수정보를 입력해야 한다	* 기입 사항 회원 이메일(ID) 비밀번호 이름 전화번호 생년월일 주소 주소상세	이메일 인증 본인인증	똑닥 이용약관 굿닥 이용약관
	사용자 로그인	사용자는 등록된 정보를 이용하여 시스템에 로그인 할 수 있어야 한다.	아이디(이메일), 비밀번호	카카오 로그인 Api	
	메인페이지	검색창, 내 예약 확인하기, 내 주변 병원찾기			
	마이페이지	회원가입 시 기입한 개인정보를 조회할 수 있다. 자녀를 등록했을 시 자녀 정보를 조회할 수 있다. 사용자가 작성한 리뷰와 사용자가 예약한 내역을 조회할 수 있다.			
	사용자 정보 수정	회원가입 시 기입한 개인정보를 수정, 삭제할 수 있다.		* 변경 가능 사항 1. 주소 2. 연락처	
	사용자 자녀등록	사용자는 시스템에 자녀 등록을 할 수 있고, 필수 정보는 입력해야 한다. 자녀의 수에 따라 시스템에 자녀를 추가하여 등록할 수 있다.	* 기입 사항 1. 자녀 이름 2. 자녀 생년월일 3. 자녀 성별 * 데이터 4. 보호자 식별자		
	자녀 정보 수정	자녀 등록 시 기입한 자녀 정보를 수정할 수 있다. 자녀 등록 시 잘못 기입했을 수도 있기 때문에 변경 가능 데이터를 넣어둠.		* 변경 가능 사항 1. 자녀 이름 2. 자녀 생년월일 3. 자녀 성별	
	자녀 삭제	자녀 등록 시 기입한 자녀 정보를 삭제할 수 있다.	1. 자녀 식별자		
	자녀목록	사용자의 자녀들을 모두 가져와서 보여준다.	1. 사용자 식별자		
	나의 진료기록	시스템을 통해 예약했던 진료 기록들을 조회할 수 있다.	1. 사용자 식별자 2. 완료된 예약 목록		
	나의 예약확인	시스템에서 등록한 사용자의 예약 정보를 조회할 수 있다.	1. 사용자 식별자 2. 예정인 예약 목록		
	예약 상세보기	사용자의 예약 정보를 상세히 조회할 수 있다.	1. 사용자 식별자 2. 예약 식별자		
	예약 취소	사용자는 시스템에 등록된 예약을 취소할 수 있어야 한다.	1. 예약 식별자		
	병원 검색하기	시스템의 검색 기능을 사용하여 병원을 검색할 수 있다.	1. 검색어		
	주변 병원찾기	사용자가 위치해 있는 곳을 기반으로 주변의 병원을 찾을 수 있다.	1. 주변 병원 목록		

		병원 상세보기	해당병원의 정보를 조회	1. 병원 식별자 2. 병원 이름 3. 병원 위치 4. 병원 전화번호 5. 병원 진료가능일 6. 병원 진료시간 7. 병원 정보		
		병원 예약하기	사용자는 병원을 지정하여 진료를 예약할 수 있으며, 병원에서 요구되는 예약 필수 내용을 기입하여 예약할 수 있다.	1. 사용자 식별자 2. 병원 식별자 3. 병원 이름 4. 예약금 *기입사항 5. 자녀 식별자 6. 의사 식별자 7. 예약날짜 8. 예약시간		
		예약금 결제	결제하기 버튼을 누르면 결제api로 넘어가 결제가 진행된다. 결제가 완료되면 예약테이블에 추가한다.	1. 사용자 식별자 2. 병원 식별자 3. 병원 이름 4. 예약금		
		병원 리뷰작성	추천/비추천 태그 선택지 선택 ex)의사 선생님이 친절해요, 시설이 좋아요	1. 사용자 식별자 2. 병원 식별자 3. 병원이름 4. 완료된 예약 목록 5. 리뷰 식별자 6. 리뷰 작성 날짜 7. 추천 비추천 8. 태그 9. 리뷰글		
		사용자 작성 리뷰	사용자가 작성한 리뷰를 마이페이지의 리뷰보기에 목록으로 나타낸다.	1. 사용자 식별자 2. 병원 식별자 3. 병원이름 4. 완료된 예약 목록 5. 리뷰 식별자 6. 리뷰 작성 날짜 7. 추천 비추천 8. 태그 9. 리뷰글		
		병원 등록	병원 등록, 정보입력, 의사정보를 한번에 의사면허와 등록할 수 있다.	1.대표의사 전화번호 2.사업자등록증 파일 3.병원 전화번호 4.주소 5.대표의사 이름 6.대표의사 의사면허증 7.진료과목명	https://hello-startup.tistory.com/21 면허랑 사업자등록증 pdf파일로 올리면 자동으로 입력될수 있는 기능	

		의사 등록	의사를 추가할 때 해당병원에 의사면허와 등록할 수 있다.	1. 전화번호 2. 사업자등록증 파일 3. 전화번호 4. 주소	https://hello-startup.tistory.com/21 <u>면허랑 사업자등록증 pdf파일로 올리면 자동으로 입력될수 있는 기능</u>	
		의사 삭제	병원 등록 시 시스템에 등록한 의사 정보를 삭제할 수 있다.	1. 의사 식별자	-	
		의사 정보 수정	병원 등록 시 시스템에 등록한 의사 정보를 수정할 수 있다.	1. 병원식별자 2. 의사 식별자	*변동사항 1. 의사 이름	
		의사 목록 보기	해당 병원의 의사 목록 보기	1. 병원 식별자 2. 의사 식별자		
		의사 상세보기	의사 정보 상세보기	1. 의사 식별자 2. 의사 이름 3. 진료과목명 4. 의사면허증		
		의사 스케줄 관리	의사의 휴진일 추가	1. 의사식별자 2. 의사 휴진일 3. 의사 휴진 시간		
		의사 스케줄 수정	의사의 휴진일 수정	1. 의사 식별자 2. 의사휴진일 식별자	*변동사항 1. 휴진일 2. 휴진시간	
		의사 스케줄 삭제	의사의 휴진일 삭제	1. 의사 식별자 2. 의사휴진일 식별자		
		□일정관리페이지	□병원 관리자는 병원 일정관리페이지로 이동 가능하다			
		병원 일정 입력	병원 관리자는 일정관리 페이지에서 일정이 등록 가능하다			
		병원 일정 수정	병원 관리자는 일정관리 페이지에서 일정 수정이 가능하다			
		병원 일정 삭제	병원 관리자는 일정관리 페이지에서 일정을 삭제할 수 있다			
		□의사 일정관리페이지	병원관리자는 의사 일정관리페이지로 이동이 가능하다			
		의사 일정등록	병원 관리자는 의사의 휴진요일과 휴진일 등록이 가능하다			
		의사 일정수정	병원 관리자는 의사의 휴진요일과 휴진일 수정이 가능하다			
		의사 일정삭제	병원 관리자는 의사의 휴진요일과 휴진일 삭제가 가능하다			
		□병원 리뷰페이지	병원 관리자는 병원 리뷰를 볼수 있다			
		진료기록페이지	병원 관리자는 환자의 진료기록을 확인할 수 있다			
		병원정보 수정페이지	병원 관리자는 병원정보를 수정하는 페이지로 이동이 가능하다			
		병원 정보 입력	병원 관리자는 병원정보를 입력할 수 있다			
		병원 정보 수정	병원 관리자는 병원정보를 수정할 수 있다			
		병원 예약 관리 페이지	병원 관리자는 병원 예약관리 페이지로 이동할 수 있다			
		현장 환자 등록	병원 관리자는 현장 환자도 예약에 등록할 수 있다			

구분	uri	method	기능	설명
View	/	GET	메인페이지	메인페이지로 이동한다.
	/signup	GET	회원가입 페이지	
	/login	GET	로그인 페이지	
	/map	GET	주변 병원 찾기 페이지	
	/my/profile	GET	내 정보 페이지	
	/my/profile/form	GET	내 정보 수정 페이지	
	/my/children	GET	내 자녀 목록 페이지	
	/my/children/form	GET	내 자녀 추가 페이지	
	/my/children/{children-seq}	GET	내 자녀 페이지	
	/my/children/{children-seq}/form	GET	내 자녀 수정 페이지	
	/my/reviews	GET	내 리뷰 목록 페이지	
	/my/hospital	GET	내 단골병원 목록 페이지	
	/my/appointments	GET	내 예약 목록 페이지	
	/my/records	GET	내 진료 목록 페이지	
	/my/records/{appointment-seq}	GET	내 진료 페이지	
	/my/records/{appointment-seq}/reviews	GET	내 진료 리뷰 작성 페이지	
	/withdrawal	GET	회원탈퇴 페이지	
	/hospital/{hospital-seq}	GET	병원 페이지	
	/hospital/{hospital-seq}/appointment	GET	병원 예약 페이지	
	/hospital/{hospital-seq}/appointment/payment	GET	병원 예약금 결제	
	/map/search/{keyword}	GET	검색창에 검색했을 때 결과 페이지	
	/articles	GET	커뮤니티 게시판 페이지	
	/articles/form	GET	커뮤니티 게시글 추가 페이지	
	/articles/{article-seq}	GET	커뮤니티 게시글 페이지	
	/articles/{article-seq}/form	GET	커뮤니티 게시글 수정 페이지	
	/notice	GET	공지사항 목록 페이지	
	/signup	POST	회원가입	
	/login	POST	로그인 요청	
	/logout	GET	로그아웃	
	/map/home	GET	내 정보 등록 주소 근처 병원 찾기	기본은 현재 위치
	/map/search/{keyword}	POST	병원 검색	

구분	uri	method	기능	설명
Api	/my/profile	PATCH	내 정보 수정	
	/my/children	POST	내 자녀 추가	
	/my/children/{children-seq}	PATCH	내 자녀 수정	
	/my/children/{children-seq}	DELETE	내 자녀 삭제	
	/my/records/{appointment-seq}/reviews	POST	내 리뷰 작성	
	/my/records/{appointment-seq}/reviews/{review-seq}	PATCH	내 리뷰 수정	
	/my/records/{appointment-seq}/reviews/{review-seq}	DELETE	내 리뷰 삭제	
	/my/hospital	POST	내 단골병원 추가	
	/my/hospital	DELETE	내 단골병원 삭제	
	/my/appointments	DELETE	내 예약 삭제	
	/hospital/{hospital-seq}/appointments	POST	병원 예약	
	/articles	POST	게시글 추가	
	/articles/{article-seq}	PATCH	게시글 수정	
	/articles/{article-seq}	DELETE	게시글 삭제	
	/withdrawal	POST	회원 탈퇴	

구분	uri	method	기능	설명
View	/hospital/main	GET	메인페이지	- 현재 날짜(기본)의 예약 목록 - 의사 목록(상태 변경) - 환자 예약 상세(진료확인서 첨부/전송) - 현장등록 버튼 - 날짜 선택
	/hospital/login	GET	로그인 페이지	
	/hospital/profile	GET	병원 정보 페이지	병원 정보, 병원 요일별 일정
	/hospital/profile/form	GET	병원 정보 수정 페이지	
	/hospital/schedule	GET	병원 스케줄 페이지	병원 전체 휴무일, 의사 전체 휴무일
	/hospital/schedule/form	GET	병원 스케줄 수정 페이지	
	/hospital/doctors	GET	병원 의사 목록 페이지	
	/hospital/doctors/form	GET	병원 의사 추가 페이지	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}/form	GET	병원 의사 수정 페이지	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}/schedule	GET	병원 의사 스케줄 페이지	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}/schedule/form	GET	병원 의사 스케줄 수정 페이지	
	/hospital/reviews	GET	병원 리뷰 목록 페이지	
	/hospital/notice	GET	공지사항 목록 페이지	
	/hospital/notice/{notice-seq}	GET	공지사항 상세 페이지	
Api	/hospital/login	POST	로그인 요청	
	/hospital/logout	GET	로그아웃	
	/hospital/appointments/{date}	GET	날짜별 예약 목록 조회	기본은 오늘 날짜
	/hospital/appointments/{appointment-seq}	GET	예약 조회	
	/hospital/appointments/{appointment-seq}/visited	PATCH	방문 여부 확인	
	/hospital/appointments/{appointment-seq}/cancel	PATCH	예약 취소	
	/hospital/appointments	POST	현장 예약 등록	
	/hospital/appointments/{appointment-seq}/document	POST	진료 관련 파일 전송	
	/hospital/schedule	POST	병원 스케줄 수정	
	/hospital/schedule/closed	POST	병원 휴진일 등록	
	/hospital/schedule/closed/{hospital-closed-seq}	POST	병원 휴진일 삭제	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}/closed	POST	의사 휴진일 등록	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}/closed/{doctor-closed-seq}	POST	의사 휴진일 삭제	
	/hospital/profile	PATCH	병원 정보 수정	
	/hospital/doctors	POST	의사 추가	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}	GET	의사 조회	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}	PATCH	의사 수정	
	/hospital/doctors/{doctor-seq}	DELETE	의사 삭제	