

Dreamy School Health Information System RFP

제목	D.H.S(Dreamy School Health Information System)드리미보건정보시스템
개요	Dreamy School Health Information System은 Dreamy School 의 학생, 교사들의약품 사용, 치료법, 응급조치에 도움을 주기 위해 약품 재고관리, 건강한 생활관리, 응급상황 대처안내 등의 기능을 제공하는 시스템이다. Dreamy School의 모든 교사, 학생들이 정확한 보건·의학·건강 정보를 쉽게 접하고 이용할 수 있어야 한다고 생각한다. 최신의 다양한 정보들을 매 달마다 정기적으로 업데이트하여 공유할 것이다. (특정 플랫폼에 연동하여 자동적으로 업데이트한다.) 신뢰할 만한 참고 자료들을 위해 MSD, MD-Journal / daily, 보건복지부 등의 웹사이트에서 다양한 정보들을 인용하고, 출처를 밝힐 것이다.
운영 주체	Dreamy School 보건교사, Dreamy School 보건관리부 학생
주요 사용자	Dreamy School 학생, 교사 보건의료 정보가 필요한 학생, 교사 Dreamy School 방문자
주요 기능	1. Dreamy School 건강관리 시스템 (개인의 질병과 질환, 학생 관리) 2. 각 증상에 따른 대처법 안내 ● 보건실습 영상 ● 약품 정보 3. 보건게시판 ● 복도, 특정 공간 모니터 설치 ● 올바른 식습관 ● 계절별 유행병 ● 건강강좌 ● 의료기기 ● 학술 4. 자동 재고관리 시스템 ● 자동 알람 서비스 ● 자동 결제 5. 개인 맞춤형 바이오 리듬 개선 ● 식사 에너지, 수면 분석, 체중, 혈압 ● 인바디 정보 적용 ● 개인 건강 플랜 작성 6. 병원 이용 안내 서비스 ● 가까운 병원 찾기 ● 자동 진료예약

	1) 진료과 찾기 2) 의료진 찾기
참고 자료	• https://kok2yo.com/intro.php • http://www.mdjournal.kr/ • https://www.msdmanuals.com/ko-kr/%ED%99%88/symptoms

메뉴구성		
메인메뉴	서브메뉴	내용
D.H.S(Dreamy School Health Information System)드리미 보건정보시스템_홈페이지	홈페이지	기존 학교 홈페이지 연동
	여러 건강 플랫폼 연동	기초대사량, 식사 에너지, 수면분석, 체중, 혈압, 영양소 섭취 정보, 인바디 정보, 헬스 등
	보건실	학교 건물 구조에서 보건실 위치 확인
		보건선생님 진료 예약
		보건실 침대 예약
	헬스클럽	운동 routine, 올바른 식습관 추천
Dreamy School 건강관리	개인 질병 및 질환	개인 질병 및 질환 특이사항 기록 개인 맞춤 약품, 치료법 추천
	건강 검진 기록	주기적으로 학생, 선생님 신체 정보, 체력 검정 기록
		지역 보건소 건강검진 예약
	학생, 학부모 상담	보건관리부 공지, 문자 발송
	진료내역 보관	학생, 선생님 진료내역 등록 및 기록, 맞춤 진료
각 증상에 따른 대처법 안내	보건실습 영상	보건관리부서 학생들 영상촬영 및 전문 의료영상 제공
	약품 정보	- 약품 사용 방법 - 비슷한 기능의 약품 추천 - 개인별 약품 사용 내역 분석을 통한 주의 알림 기능
	증상 정보	- 증상에 따른 약품 추천 - 증상 치료 매뉴얼 제공
	응급 조치 정보	- 자동제세동기 각 구역별로 비치 - 심폐소생술 교육 자료
보건게시판	올바른 식습관	식사 에너지, 영양소 섭취 정보 제공 및 시스템 연동
	계절별 유행병	- 전문 의료 칼럼 사이트와 연동 - 주기적으로 신규 정보 입력 - 연도별 계절 유행병 파악
	건강강좌	- 전문 의료 칼럼 사이트와 연동 - 주기적으로 신규 정보 입력

		- 기재되지 않은 보건의료상식을 학생, 교사 자율적으로 입력
	도서	전문 의료도서 추천
	학술	전문 의료 학술지 시스템과 연동
	Dreamy School 부상 사례	스포츠 경기 중 부상, 레크레이션 부상, 헬스장, 강의실 부상사례, 주의사항
	자유 Q&A	관심 질문 추천, 치료 과정, 부상 사례, 건강관리 등
자동 재고관리 시스템	자동 알람 서비스	보건관리부원 자동 알람 시스템
	자동 결제	재고 부족 시 자동구매 기능
	약품, 보건 기구 신청	필요하고 사용하고 싶은 약품, 보건 기구 신청
개인 맞춤형 바이오 리듬 개선	기초대사량	식사 에너지, 영양소 섭취 정보 제공 및 시스템 연동
	수면분석	올바른 수면 패턴 정보 제공 및 시스템 연동
	인바디 정보 연동	체중, 혈압 정보 제공 및 시스템 연동
병원 이용 안내 서비스	가까운 병원 찾기	내비게이션, 지도 시스템 연동 → 학생 병원 추천 시스템
	자동 진료예약	보건관리부원 자동 알람 시스템, 지역 병원과 연락 시스템(병원스케줄, 비용 등)

(실현 가능)

메뉴구성		
메인메뉴	서브메뉴	내용
D.H.S(Dreamy School Health Information System)드리미 보건정보시스템_홈페이지	Dreamy School 건강관리	개인 질병 및 질환, 건강 검진 기록, 학생, 학부모 상담, 진료내역 보관
	보건실	학교 건물 구조에서 보건실 위치 확인
		보건선생님 진료 예약
		보건실 침대 예약
	각 증상에 따른 대처법 안내	보건실습 영상, 약품 정보, 증상 정보, 응급 조치 정보
	보건게시판	올바른 식습관, 계절별 유행병, 건강강좌, Dreamy

		School 부상 사례, 자유 Q&A
	개인 맞춤형 바이오 리듬 개선	인바디 정보 연동
	병원 이용 안내 서비스	가까운 병원 찾기
서브메뉴 구성		
Dreamy School 건강관리	개인 질병 및 질환	개인 질병 및 질환 특이사항 기록 개인 맞춤 약물, 치료법 추천
	건강 검진 기록	주기적으로 학생, 선생님 신체 정보, 체력 검정 기록
		지역 보건소 건강검진 예약
	학생, 학부모 상담	보건관리부 공지, 문자 발송
	진료내역 보관	학생, 선생님 진료내역 등록 및 기록, 맞춤 진료
각 증상에 따른 대처법 안내	보건실습 영상	보건관리부서 학생들 영상촬영 및 전문 의료영상 제공
	약품 정보	- 약품 사용 방법 - 비슷한 기능의 약품 추천 - 개인별 약품 사용 내역 분석을 통한 주의 알림 기능
	증상 정보	- 증상에 따른 약품 추천 - 증상 치료 매뉴얼 제공
	응급 조치 정보	- 자동제세동기 각 구역별로 비치 - 심폐소생술 교육 자료
보건게시판	올바른 식습관	식사 에너지, 영양소 섭취 정보 제공 및 시스템 연동
	계절별 유행병	- 전문 의료 칼럼 사이트와 연동 - 주기적으로 신규 정보 입력 - 연도별 계절 유행병 파악
	건강강좌	- 전문 의료 칼럼 사이트와 연동 - 주기적으로 신규 정보 입력 - 기재되지 않은 보건의료상식을 학생, 교사 자율적으로 입력
	Dreamy School 부상 사례	스포츠 경기 중 부상, 레크레이션 부상, 헬스장, 강의실 부상사례, 주의사항
	자유 Q&A	관심 질문 추천, 치료 과정, 부상 사례, 건강관리 등
병원 이용 안내 서비스	가까운 병원 찾기	내비게이션, 지도 시스템 연동 → 학생 병원 추천 시스템

정책반영요소

메인메뉴	서브메뉴	내용