

통합과학 프로젝트 수행평가 계획표

팀명	주주		프로젝트명		원소 탐험대
학번	1205	이름	김선예	역할	FE, BE, 디자인
학번	1209	이름	성민규	역할	FE, BE
<p>요구사항 정의는 시스템이 가져야 할 기능과 조건을 명확히 규정하는 과정입니다. (*최소 3개 이상)</p> <p>전제: 시스템이 동작하기 전 이미 주어진 상태나 사실 조건: 특정 기능이 작동하기 위한 트리거나 상황 결과: 전제와 조건이 충족되었을 때 시스템이 수행해야 할 동작</p>					
검색창을 통해 주기율표 검색 가능			전제	검색창을 통해 주기율표의 원소를 검색할수있다.	
			조건	넣어둔 리스트에 해당 원소가 존재한다면 검색가능	
			결과	그원소에 관한 정보를 제공한다.	
더보기 클릭 시 주기율표가 나타난다			전제	사용자가 더보기 버튼을 클릭하였다	
			조건	초기 상태에서의 주기율표는 숨김 상태	
			결과	주기율표가 나타난다.	
주기율표에 원소 이미지 클릭시 원소에 대한 상세페이지 제공			전제	주기율표에 원소 이미지 클릭	
			조건	원소의 데이터 확보	

	결과	원소에 대한 상세페이지 제공							
로그인 또는 회원가입을 해 더 많은 기능을 사용할 수 있다.	전제	사용자 계정 정보를 저장할 DB 필요							
	조건	회원가입을 할때 겹치는것이 없는가?로그인을 할때 있는 아이디와 비밀번호인가? 회원가입: 이메일/비밀번호 입력 할 때 중복된 데이터가 없으면 로그인: 이메일/비밀번호가 저장된 데이터와 일치하면							
	결과	로그인 시 사용자 정보를 기억하고, 개인화된 기능(예: 내 토론 목록) 제공							
토론 게시판 - AI와의 토론	전제	OpenAI API 또는 유사한 AI API 연동							
	조건	토론의 주제를 선택하거나 입력하면							
	결과	사용자와 AI 간의 대화가 화면에 표시됨							
개인 페이지 (AI 토론 저장 확인)	전제	로그인 상태							
	조건	DB에서 로그인된 사용자 ID에 해당하는 기록 조회하면							
	결과	사용자는 본인의 AI 토론 이력을 열람 가능							
기술스택	React + Vite + Tailwind CSS Node.js + Express, SQLite OpenAI API (GPT-4)								
일정 계획									
4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
	계획	명세	개발	->	->	->	유지보	발표	

[illegible]