



평가문항	【문항1】 카카오 OpenAPI로부터 검색 API와의 연동에 필요한 인증키를 발급받으시오. 인증키가 발급된 결과 화면에 대한 스크린샷을 제출합니다. (10점)				
채점기준	【평가항목 및 배점】				
	평가항목	평가내용	배점기준	배점	점수
	지식/기술	카카오 OpenAPI와 연동하는데 필요한 인증키를 발급받을 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(2), 매우미흡(1)	10	
총점				10	
평가문항	【문항2】 구현하고자 하는 화면에 대한 HTML DOM 구조를 최대한 자세히 제시하시오. 검색 목록은 1건의 검색 결과가 있는 상태로 DOM을 표현하면 되며 Javascript에 의해 동적으로 생성되는 부분을 포함하여 실제 구현 결과물과 DOM 구조간의 차이가 있으면 안됩니다. (10점)				
채점기준	【평가항목 및 배점】				
	평가항목	평가내용	배점기준	배점	점수
	지식/기술	구현할 웹 페이지의 HTML DOM 구조를 설계하고 표현할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(2), 매우미흡(1)	10	
총점				10	
평가문항	【문항3】 Axios 라이브러리를 활용하여 카카오 OpenAPI로 사용자의 입력값을 요청 데이터로 보내고 응답 결과를 웹 페이지로 표시하는 웹 프로그램을 구현하시오.  - 요청 정보에는 정렬순서(정확도순, 발간일순)와 한 페이지당 포함되어야 할 목록수(10건, 20건, 30건, 40건, 50건)를 드롭다운 형태로 선택할 수 있는 형태로 포함되어야 합니다. - 또한 1페이지에 해당하는 데이터를 로드한 후 스크롤이 화면의 맨 끝에 도착했을 경우 다음 페이지의 데이터를 로드할 수 있어야 합니다. - 책의 표지 이미지가 포함되지 않은 데이터인 경우 대체이미지가 표시되어야 합니다. - Javascript 코드 상단에는 시나리오의 요구사항에서 명시하고 있는 형태의 프로그램 설명문이 작성되어 있어야 합니다. - 소스코드는 별도의 Javascript 파일로 저장하여 HTML 파일에 참조하는 형태로 작성하세요. (80점)				
채점기준	【평가항목 및 배점】				
	평가항목	평가내용	배점기준	배점	점수
	지식/기술 /태도	라이브러리를 기반으로 발급받은 인증키와 요청정보를 활용하여 필요한 정보를 요청하기 위한 비동기 처리를 구현할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
		에러 없이 응답 결과를 수신하고 필요한 데이터를 추출할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
		웹 페이지의 UI를 구성하기 위한 적절한 CSS를 활용하여 응답결과를 UI에 반영할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
		구현한 UI가 설계한 DOM 구조와 일치한다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
		이벤트를 활용하여 무한 스크롤 형식의 페이징 처리를 구현할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
		소스코드는 재활용 가능한 모듈 형태로 작성되었다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
		프로그램 설명문을 작성하였다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
		제출된 작업 보고서가 요구사항의 내용을 모두 포함하고 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10	
	총점			80	