

프로젝트 명	코덕이 골라줌		팀 명	Data Artists (데이터 예술가)
프로젝트 목적 및 개발 동기	프로젝트 목적 수집한 화장품 데이터를 기반으로, 클라이언트가 피부관리 제품을 현명하게 고를 수 있도록, 연령대, 성별, 피부 유형 등 7가지 필터를 만들어서 개인에게 가장 적합한 화장품을 알려주고, 찜 기능과 구매처 연결 링크를 제공한다. 개발동기 Django 프레임워크를 이용하여 Python, SQL, 웹 프로그래밍 등 공부했던 지식을 종합해 봄으로써 구성원 각자의 실력을 한 단계 끌어올린다.		개발 기간	2주 (2021.07.01 - 2021.07.15)
			개발 인원	6명
활용 기술	Ajax	Ajax를 사용하여 json에 정보를 담아 비동기식으로 넘겨 로그인을 할 수 있도록 구현했다.	사용 언어 및 개발 환경	Python SQL (MariaDB) HTML, CSS, Java Script (Jquery) Django
	ORM, DTL	Django 에서 제공하는 쿼리문과 템플릿 언어를 이용하여 python에서 데이터베이스 안의 데이터를 다루었다.		
	templatetags	templatetags 폴더를 만들어 그 안에 필요한 함수를 담은 모듈을 만들어서 html에서 함수기능을 사용할 수 있게 했다.		
기대 효과	- Django 프로젝트를 만드는 전반적인 흐름에 대한 깊은 숙지 - 클라이언트들이 원하는 조건의 화장품들을 쉽게 찾고 정보를 확인한 후 최종 구매 결정을 한다			

본인 역할	역할 : 팀장 - 팀원 각자가 해야 할 할당량을 매일 시작회의 때 분배하고, 매일 밤 결산을 진행해서 진행 상황 확인과 기술적 문제점과 고충 확인, 프로젝트 통합 등을 진행했다. 또한 잘못된 방향으로 가서 시간 낭비를 하지 않기 위해, 혼자 사전적으로 간단하게 구현해보고 연구함으로써, 우리 팀에게 주어진 시간과 역량으로 구현 가능성을 판단했다.
보 완 점	기술 - 보안 문제 관리자에게만 권한이 주어진 창과 버튼 등을 확실하게 차별화를 두었고 클라이언트들은 해당 버튼을 볼 수 없게 했지만, URL 주소를 통해 들어가면 관리자 권한을 침해받을 가능성을 발견했다. 웹 보안 부분을 공부해서 보완이 필요하다는 생각이 들었다. 팀워크 - 비대면 상황에서의 소통 비대면 진행으로 인해 각자가 진행한 부분을 받아서 하나로 종합할 때, 변수 차이, 수정 부분 누락 등의 이유로 어려움을 느꼈다. 앞으로도 있을 비대면 프로젝트 및 업무의 효율 증진을 위해 팀원 간의 사전 변수정의의 진행상황기록이 굉장히 중요하다고 느꼈다.