|  |  |
| --- | --- |
| 개인 구매패턴을 통한 머신러닝을 통한 상품추천 쇼핑몰 | |
| **개 요** | |
| 뜨거운 여름, 시원한 기대감을 주는 해변 처럼 고객들의 답답함을 시원하게 만들어 준다는 의미로  비치몰로 이름을 붙였습니다. 해변 용품과 근래에 유행하는 쇼핑물품들을 구매하는 쇼핑몰을 준비하였다. 비치몰은 현대인들의 많은 정보 속에서 자신에 맞는 상품을 찾는 고민이 많다. 삶에도 바쁘신 우리 고객님들의 시간 아끼기 위해 고객들의 취향과 구매 패턴을 분석하여 고객들의 구매할 가능성이 높은 상품을 예측한다. 이 예측들은 고객들의 니즈를 파악하여 고객들에게 알맞은 상품을 추천한다. 이를 통해 고객들의 만족도를 높이기 위해 설계 되었다. | |
| **팀명 : 비치몰**  **조원 : 한강희, 유제욱, 박대근, 이정훈** | |
| **설계의 주안점** | |
| - 테스트 결과에 따른 데이터 필터링   * 로그인 세션을 통한 최근 본 상품 * 쇼핑몰에 어울리는 UI/UX 구성 * 머신러닝을 통한 비슷한 구매패턴 사용자 상품 추천 서비스 | |
|  | **응용 분야** | |
|  | - 영화 추천사이트, 커뮤니티 사이트   * 브랜드 상품추천 | |
|  | **사용 기술** | |
|  | - 개발환경 : Windows10, MacOs , Eclipse   1. 사용 프레임워크 : Django 2. 개발언어 : PYTHON, JavaScript 3. 개발 지원 도구 : MySQL Workbench, VS Code, Github, Notion, JSP, Ajax, Pandas, Numpy, Jquery   ,HTML, CSS   1. 서버 : Django, TomCat 9.0   - 사용데이터베이스 : MySQL | |
|  |  | |