**세미프로젝트 기획안**

**과정명: IoT 서비스 개발 프로젝트**

**기획안 작성일자: 2022.03.02**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | @ce:1str 프로젝트 홈페이지: 머찐옷 이쁜옷 |
| 프로젝트 조직  (구성원 및 역할) | 팀장: 강주훈 (CSS 및 js를 이용한 이벤트 처리)  팀원: 이채환 (HTML 제작 및 bootstrap을 이용한 화면 구현)  박정민 (CSS 및 js를 이용한 이벤트 처리)  석진영 (HTML 제작 및 bootstrap을 이용한 화면 구현)  공통진행 사항 (DB및 ORM구현, ERD map구현, 사진 및 자료  수집, git을 이용한 프로젝트 공유) |
| 프로젝트 주제 및 개요  해결하고자 하는 문제  최종 산출물의 청사진 | 쇼핑몰 홈페이지 구현  현재 운영되고 있는 쇼핑몰과 흡사한 형태의 홈페이지를 구현 |
| 프로젝트 수행 방향  수행방법/도구 | **1. 데이터 수집**   * Internet에 있는 이미지 활용 및 타사 쇼핑몰 구성 참조 * 쇼핑몰 컨셉협의와 해당 쇼핑몰에서 구현할 이미지 수집 * 모은 자료를 카테고리로 분류   **2. 홈페이지 FORM구성 (Bootstrap)**   * 쇼핑몰 구성을 위한 홈페이지 틀 제작 * 화면에서 구현할 이벤트 내용 작업   **3. ORM, 또는 sql을 이용하여 DB제작**   * ERD에서 생성한 Table을 이용하여 DB를 작성 * 각각의 정보 및 상속되는 위치 확인 * DB가 정상적으로 저장되는지 확인   **4. pythonanywhere에 프로젝트 등록**   * 제작한 쇼핑몰을 서버에 등록하여 정상적으로 사용이 되는지 확인 * 화면에 모든 이벤트를 실행하며 이상한점이 없는지 확인 |
| 프로젝트 추진 일정 | 03/02~04: 팀원 업무 분배 및 자료수집  03/07~11: 홈페이지 구축 및 기능 추가  03/14~18: DB데이터 연동 및 구조정리 |