

[SSAFY] 관통PJT 운영(案)

21. 05. 17(月)

□ 개요

- 관통 PJT 기간 동안 온라인 코칭 및 실습을 통하여 관통 PJT 개발 후, PJT 경진대회 당일 반 별 화상 미팅을 통하여 최종 PJT 발표 및 평가 진행

□ 운영 계획

- 2인 1조의 페어를 구성하여 명세서 기반의 관통 PJT 개발
- 웹 코칭을 통하여 담당 교수와 지속적 Q&A 및 피드백 반영
- 관통 PJT 경진대회 당일 오전, Webex를 통해 최종 산출물 발표

□ 주제 및 기간

	주제	세부 내용	기간
A 반	웹 프레임워크를 활용한 평점 기반 커뮤니티 서비스	영화 주제로 구성된 회원제 커뮤니티 서비스 구현	5/20~27 (6日)
B 반	공공데이터를 활용한 Happy House 사이트	주택 거래(매매, 임대) 정보, 주변 업종 정보, 미세먼지 정보, 학군 정보 등을 검색하여 원하는 주거지를 선택하여 행복한 집을 찾는 프로젝트	5/20~27 (6日)
C 반	IoT RC카 제작	Sensing Data를 DB에 관리하며 모니터링 및 제어를 하는 IoT 제품 개발	5/24~27 (4日)

【 지역별 반 및 프로젝트팀 구성 】

	서울	대전	광주	구미	총계
A반	5개반 *54개팀	3개반 *33개팀	2개반 *21개팀	2개반 *18개팀	12개반
B반	9개반 *110개팀	3개반 *38개팀	2개반 *24개팀	2개반 *26개팀	16개반
C반	2개반 *19개팀	-	-	-	2개반

* 추후 5월 3주차 재학생 기준으로 운영 예정

□ Track별 상세 일정

- Live 방송 : 관통PJT 프로세스 및 명세서 오리엔테이션 진행(1H)
- 웹 코칭 : 담당교수 주도하 페어 별 맞춤 프로젝트 코칭 및 질의
응답 진행(7H) * Live 방송 1H 진행 시, 웹 코칭은 6H 진행

· A반 * 5/20(목)은 웹 코칭 Day로 Live 방송 미 진행 및 웹 코칭으로 관통PJT OT 진행

구분	5/20(목) (웹 코칭)	5/21(금) (라이브)	5/24(월) (라이브)	5/25(화) (웹 코칭)	5/26(수) (라이브)	5/27(목) (웹 코칭)
Live 방송	-	-	-	-	-	-
웹 코칭	7H	7H	7H	7H	7H	7H

· B반

구분	5/20(목) (라이브)	5/21(금) (웹 코칭)	5/24(월) (라이브)	5/25(화) (라이브)	5/26(수) (웹 코칭)	5/27(목) (라이브)
Live 방송	1H	-	-	-	-	-
웹 코칭	6H	7H	7H	7H	7H	7H

· C반

구분	5/24(월) (라이브)	5/25(화) (웹 코칭)	5/26(수) (라이브)	5/27(목) (웹 코칭)
Live 방송	1H	-	-	-
웹 코칭	6H	7H	7H	7H

□ 관통 PJT 경진대회 운영 계획

- 최종 PJT 발표 및 시연
 - Webex 화면 공유 기능을 통한 PJT 소개 및 실제 PJT 웹사이트 시연
 - 영상을 제작한 페어는 영상으로 PJT 시연
(영상 미제작 시, PPT 발표 자료 제작 필수)
 - ※ PJT 영상 제작은 권장사항으로 부담 최소화
- Q&A 진행
 - 강사 주도 하에 발표 팀 PJT 관련 질의응답 진행
- 평가 진행 (11:55까지 본인 팀 제외 모두 완료)
 - project.ssafy.com을 통해 교육생 상호 평가 및 교수 평가 진행
 - 본인 팀 제외 모든 팀 평가는 필수사항으로 안내
- 우수 프로젝트 선정* 별첨 1 참고
 - 교육생 상호평가 50%, 강사평가 50% 합산하여 선정
 - 반별 최우수/우수 각 1팀, 전국 총 60팀 시상 예정

-以 上 -

우수 프로젝트 선정 기준

□ 선정 규모 : 총 60개팀(지역/반별 최우수/우수 각 1팀)

- 서울 16개반 32개팀, 대전 6개반 12개팀,
광주 4개반 8개팀, 구미 4개반 8개팀

□ 평가항목 : 총 5개 항목(10점 척도)

- 완성도(40%), 편리성(30%), 발표(10%), 팀웍(10%), 추가구현(10%)
- 평가점수 총점 = 교육생 상호평가 50점 + 강사평가 50점
* 평가점수÷2 * 평가점수÷2
- 평가점수 총점 기준으로 1/2위팀 선정 * 동점 발생時 강사 평가 점수 높은 팀 선정

□ 평가항목

구분	세부 내용	A	B	C	D	E
완성도 (40)	초기에 구상한 아이디어를 얼마나 구현하였는가?	10	8	6	4	2
	프로젝트 명세에 작성된 기능들이 전부 포함되어 있는가?	10	8	6	4	2
	구현된 기능이 예러없이 정상적으로 동작하는가?	10	8	6	4	2
	각각의 기능은 정확한 데이터를 추출하여 제공하는가?	10	8	6	4	2
편리성 (30)	주어진 기능을 수행하는데 있어서 사용자 중심의 UI와 동작성을 보여주는가?	10	8	6	4	2
	적절한 마크업 구성과 CSS를 활용하여 가독성을 고려하였는가?	10	8	6	4	2
	사용자가 필요로 하는 유용한 정보를 제공하고 있는가?	10	8	6	4	2
발표 (10)	발표 준비 자료(가독성 및 색상 조화, PPT 및 UCC 구성, 디자인 등) 및 발표력이 프로젝트 결과의 내용을 잘 표현하고 전달하고 있는가?	10	8	6	4	2

팀웍 (10)	온라인 PJT하에서도 팀원 간 프로젝트 수행 역할 배분이 적절 했는가?	10	8	6	4	2
추가 구현 (10)	프로젝트 주제에 맞추어 추가 기능 구현을 하였는가?	10	8	6	4	2
총 계		100	80	60	40	20

□ 관통 PJT 발표 자료(PPT)

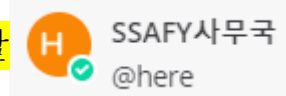
- PPT 필수 포함 내용
 - 1) 팀원 역할, PJT 주제 및 개발 개요(Intro)
 - 2) PJT 기능 및 구현 내용 소개
 - 3) 실제 웹사이트 시연 (시스템 구성도, UI, 동작성 등의 상세 화면)

※ 그 밖의 내용은 자유롭게 추가
- 제출방법: 학사시스템 업로드(Quest)
 - 제출 일정(안): 5월 28일(금) 오전 09:00까지
 - 게시물 제목: 210528_5기_지역_반_관통PJT_팀원1, 팀원2
 - 업로드 자료: PPT 파일 zip으로 압축 후 업로드
 - 게시물 용량: 70MB 미만

□ 영상 제작 세부 내용(권장사항)

- 제출 분량: 3~4분 내외(게시물 용량: 100MB 미만)
- 영상 포함 내용
 - 1) 팀원 역할, PJT 주제 및 개발 개요(Intro)
 - 2) PJT 기능 및 구현 내용 소개
 - 3) PJT 결과물 시연 영상(시스템 구성도, UI, 동작성 등의 상세 화면)
- 활용 툴: 불법SW 제외한 무료소프트웨어 사용 가능(예: 반디캠)

저작권(IP)에 저촉되지 않는 이미지 및 음원만 활용 必
- 제출방법: MM의 SSAFY 사무국 계정 메시지로 전달
 - 제출 일정: 5월 27일(목) 오전 09:00까지
 - 게시물 제목: 210527_5기_지역_반_관통PJT영상_팀원1, 팀원2



- 업로드 자료: 영상 파일(avi, mp4 등)
- 제작된 Track별 PJT 우수 영상을 선정하여 종강식 Live 방송에서 공유