

일자	실적	계획
3/21/2020	(금일 작업 내용) 1.한결설정	(내일 작업 내용) 2.DB검증
3/23/2020	강나래 - 메인 레이아웃 구현 & 연동 이한별 - DB수정 및 회원가입,아이디찾기,로그인 폼 구현 이명균 - 상품목록 뷰페이지 설계 전민식 - 프로그램목록 리스트 수정	강나래 - 관리자 페이지 구현 이한별 - 회원가입, 아이디찾기, 로그인 이명균 - 상품목록 뷰페이지 구현 전민식 - 프로그램 목록 리스트 완성
3/24/2020	강나래 - 관리자 주문관리: html, css, js 초안 이한별 - 회원가입, 아이디찾기, 로그인 이명균 - 상품목록, 상품상세정보 : html, css, js 작성 전민식 - 프로그램 목록 리스트 완성	강나래 - 관리자 주문관리: html, css, js 초안 이한별 - 이메일전송,로그인 오류해결 이명균 - 상품목록, 상품상세정보 : html, css, js 수정 전민식 - 게시판 페이지 구현
3/25/2020	강나래 - 리뷰댓글 html 최초 작성 이한별 - 이메일전송,로그인 오류해결, css 작성 이명균 - 상품목록, 상품상세정보 : html, css, js 수정 전민식 - 게시판 목록 에러 해결	강나래 - 리뷰댓글 html 구현 및 백엔드 시작 이한별 - 회원수정 및 이메일전송 오류 보완 이명균 - 상품목록, 상품상세정보 DB 연동 전민식 - 게시판 리스트,페이징, 검색 구현
3/26/2020	강나래 - 리뷰댓글 VO,DAO,SVC,MAPPER 초기작성 이한별 - 회원수정 및 이메일전송 오류 보완 이명균 - 상품목록, 상품상세정보 DB 연동 전민식 - 게시판 리스트,페이징, 검색 구현 완료	강나래 - 리뷰댓글 DAOImpl, SVCImpl, MAPPER 이한별 - 아이디 중복확인구현, 이메일전송 오류 보완 이명균 - 상품목록, 상품상세정보 백 엔드 구현 DB연동 전민식 - 게시글 작성, Q&A답글 페이지 구현
3/27/2020	강나래 - 댓글 백엔드 구현, 관리자페이지 - 주문관리 백엔드 초기작성 이한별 - 아이디 중복확인구현, 이메일전송 오류 보완 이명균 - 상품목록, 상품상세정보 백 엔드 구현 DB연동 전민식 - 게시글 작성, Q&A답글 구현 완료	강나래 - 관리자 페이지 - 주문관리 백엔드, 댓글 html, css 이한별 - 회원관리 총 보완 이명균 - 상품목록 DB 연동 및 수정/보완 전민식 - 게시글 수정, 삭제 구현
2020-03-28 ~ 2020-03-29	강나래 - 관리자- 주문 관리 DB 연동 이한별 - 회원관리 총 보완 이명균 - 상품목록 DB 연동 및 수정/보완 전민식 - 게시판 답글, 수정 구현 완료	
3/30/2020	강나래 - 관리자-주문관리 완료 이한별 - 결제페이지 백엔드&뷰페이지 구현 이명균 - 식단페이지 DB정보 입력 전민식 - 게시판 이미지파일 첨부 구현 및 보완	강나래 - 댓글 백엔드 & 뷰페이지 구현 이한별 - 결제페이지 백엔드&뷰페이지 구현 이명균 - 식단선택 뷰페이지 구현 전민식 - 리뷰 게시판 별점 기능 구현
3/31/2020	강나래 - 댓글 백엔드 & 뷰페이지 구현 이한별 - 결제페이지 백엔드&뷰페이지 구현 이명균 - 식단선택 뷰페이지 구현 전민식 - 리뷰 게시판 별점 기능 구현	강나래 - 댓글 백엔드 & 뷰페이지 구현 이한별 - 결제페이지 백엔드&뷰페이지 보완 이명균 - 식단페이지 백엔드 구현 전민식 - 작성,수정,답글 오류 보완
4/1/2020	강나래 - 댓글 구현 이한별 - 결제페이지 백엔드&뷰페이지 보완 이명균 - 식단페이지 백엔드 구현 전민식 - 작성,수정,답글 오류 보완	강나래 - 메인화면 - 게시판 연동, 제이쿼리 구현 이한별 - 결제페이지 백엔드&뷰페이지 보완 이명균 - 식단페이지 DB연동 확인 전민식 - 게시판 검색 기능 구현
4/2/2020	강나래 - 메인화면 - 게시판 연동, 제이쿼리 구현 이한별 - 결제페이지 백엔드&뷰페이지 보완 이명균 - 식단페이지 DB연동 확인 전민식 - 게시판 검색 기능 구현	강나래 - 관리자페이지 식단등록 이한별 - 이명균 - 상품목록/상세페이지 중간점검 및 보완 전민식 - 장바구니 리스트 불러오기 구현
4/3/2020	강나래 - 관리자 페이지 식단 등록 구현 이한별 - 이명균 - 상품목록/상세페이지 중간점검 및 보완 전민식 - 장바구니 리스트 구현	강나래 - 관리자 페이지 식단 등록 구현 이한별 - 이명균 - 식단페이지 중간점검 및 보완 전민식 - 장바구니 담기, 삭제 구현
2020-04-04 ~ 2020-04-05	강나래 - 관리자 페이지 식단 등록 구현 이한별 - 이명균 - 식단페이지 중간점검 및 보완 전민식 - 장바구니 삭제,전체삭제 구현	강나래 - 이한별 - 장바구니 -> 결제, 결제후 장바구니 삭제 이명균 - 상품목록/상세페이지 세부기능 구현 전민식 - 장바구니 오류 보완
4/6/2020	강나래 - 관리자페이지 식단 등록,수정,삭제 이한별 - 장바구니 -> 결제, 결제후 장바구니 삭제 등등 이명균 - 상품목록/상세페이지 세부기능 구현 전민식 - 장바구니 오류 보완	강나래 - 식단 목록 페이징, 검색 이한별 - 상품상세페이지에서 바로 결제 이명균 - 식단선택 페이지 세부기능 구현 전민식 - 장바구니 담기 구현

4/7/2020	강나래 - 식단 목록 페이지, 검색 이한별 - 상품상세페이지에서 바로 결제 이명균 - 식단선택 페이지 세부기능 구현 전민식 - 장바구니 담기 구현	강나래 - 주문상태 변경 ajax 구현 이한별 - 나의 쇼핑정보 구현 이명균 - 상품상세 페이지 전체기능&DB연동 확인 전민식 - 장바구니 상품 중복 시 수량 합치기 기능 구현
4/8/2020	강나래 - 주문상태 변경 ajax 구현 이한별 - 나의 쇼핑정보 구현 이명균 - 상품상세 페이지 전체기능&DB연동 확인 전민식 - 장바구니 상품 중복 시 수량 합치기 기능 구현	강나래 - 메인 화면 보완, ui test 이한별 - 나의 쇼핑정보 구현 이명균 - 식단선택 페이지 전체기능&DB연동 확인 전민식 - 장바구니, 주문서작성 상품 이미지 불러오기 구현
4/9/2020	강나래 - 메인 화면 보완, ui test 이한별 - 나의 쇼핑정보 보완 이명균 - 식단선택 페이지 전체기능&DB연동 확인 전민식 - 장바구니, 주문서작성 상품 이미지 불러오기 구현	강나래 - 관리자페이지 -주문관리 페이지/검색 이한별 - 나의 쇼핑정보 보완 이명균 - 상품목록/상세페이지 기능 및 DB연동 최종 테스트 전민식 - 게시판, 장바구니 ui test
4/10/2020	강나래 - 관리자페이지 -주문관리 페이지,검색 / UI test 이한별 - 나의 쇼핑정보 보완 이명균 - 상품목록/상세페이지 기능 및 DB연동 최종 테스트 전민식 - 게시판, 장바구니 ui test	강나래 - 관리자페이지 -주문관리 페이지,검색 / 발표준비... 이한별 - 페이지, 검색기능 구현 이명균 - 식단선택 페이지 기능 및 DB연동 최종 테스트 전민식 - 리뷰 게시판 리뷰할 식단 선택 기능 추가, ppt 제작
2020-04-11 ~ 2020-04-12	강나래 - 관리자페이지 -주문관리 페이지,검색 구현/ 메인css 보완 이한별 - 페이지, 검색기능 구현 이명균 - 식단선택 페이지 기능 및 DB연동 최종 테스트 전민식 - 리뷰 게시판 리뷰할 식단 선택 기능 추가, ppt 제작	
4/13/2020	강나래 - 프로젝트 취합 / UI TEST / 발표 준비 이한별 - 나의 쇼핑정보에서 식단고르기 페이지 이동 이명균 - 아키텍처 최종본 완성 및 발표(오퍼레이터) 준비 전민식 - ppt 및 프로젝트 문서 미비점 보완	강나래 - UI TEST / 발표 준비 이한별 - 이명균 - 구현 파트 세부오류 최종점검 및 발표 준비 전민식 -
4/14/2020	팀 프로젝트 종료	

	구분	발생일	작성자	상세	조치방법	처리결과	완료예정일	비고
1	식단	03월 23일	이명균	상품 상세 페이지 DB 연동 간 오류 발생				
2	식단	03월 31일	이명균	식단표 구현간 DB 상 일자와 달력 형 테이블의 일자 불일치				
3	주문	04월 01일	이한별	주문서 작성시 주문 상품이 2개 이상일 경우 insert 불가				
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

[illegible]

	구분	발생일	작성자	상세	조치방법	처리결과	완료예정 일	비고
1	컬러 전(前)공 정 분할			1. 도금공정에서 출측분할 실적처리되었을 때, 컬러 재매칭/리스케줄 처리 컬러 전공정에서 입 출측 분할에 해당	PGM 수정	출측분할 실적 처리시 이벤트 캐치하여 해당 컬러MO 재매칭 수행하고 작업지시 재전송 ->입측분할시 인라인 SHL 작업지시가 전송되지 않음(ERROR)	완료	
2	컬러 재매칭			조업실적 상황에 따른 소재부족 혹은 소재소진시 소재 재매칭 및 작업지시	PGM 수정	-> 작업지시취소(수동) ->매칭해제(자동) -> 재매칭 (수동) -> 작업지시, MO추가 (수동) -> 소재부족상황 발생시 컬러소재매칭관리화면에 경고창 표시	완료	
3	인라인			한 소재 코일과 시트 동시 작업 -한 코일에서 인라인 오프라인 동시에 작업지시 생성 및 실적 처리	신규Process	-현재 선생산후 부적합 정보처리. -1인)입측분할(Logical) -2인)출측분할=출측검사실적등록시점에 두가지 MO를 구분하여 실적 등록(복수오더 정보 활용)->7/E까지 세부추진방안 수립 및 구현완료	07월 30일	
4	인라인			인라인으로 작업지시 내려왔으나, 차후에 오프라인으로 작업하는 경우에 대한 처리 방안	PGM 수정	컬러출측에서 이상재 보고. 등급D로 판정하고 Pass하여 차후에 작업. -> SHL 작업지시 G 상태에서 F1으로 변경 필요. 인라인을 N을 수정.	완료	
5	인라인			시트절단 MO 제품을 불량에 의하여 CCL 재투입 필요발생 APS에서 스케줄 조정 후 MES 확인시 인라인란 "N" 표기됨 "Y"로 바뀌지 않을 경우 작업후 제품 실적 등록 불가	PGM 수정	해당 작업지시를 F1 제일 상단으로 위치시키고 인라인 Y로 처리. (CCL 뿐만 아니라 타라인도 F1제일 상단으로 위치) -> 관제는 문제 없음. APS에서 N으로 수정해서 스케줄 내려옴. -> F1 제일 상단 위치시키는 것은 Ranking 등의 문제로 구현 어려움	완료	
6	요구차			CCL 제품인데 CCL 전공정(CGL, EGL, 후공정)에서 요구차로 3SHL(63)으로 보냈을 때 CCL 스케줄 삭제 필요	현업교육	CGL 출측 혹은 SHL 입측에서 부적합보고/판정하여 타제품으로 MO전환 (정상프로세스)	완료	
7	대체공정 처리			6SHL, 7SHL은 항상 공정변경해서 작업가능하게 모두 대체공정을 삽입	PGM 수정	APS Line Compat 정보에서 모든 SHL 대체가가능하게 적용	완료	
8	복수오더 /단판분 할			복수오더 단판분할 처리	신규Process	L2 Dummy 활용	완료	
9	전수검사			자가생산 전수검사 제품 처리방안	신규Process	전수검사 및 기타 발생 가능한 현업 Process를 정리 완료 ->위탁임가공 전수검사 프로세스 활용 확정 ->공장내 전수검사 대상재 판단 기준 확정 필요(김태성 D)	07월 30일	
10	소둔작업 지시			소둔공정 작업지시 및 조업 프로세스 변경 (공정에 관계없이 조업진행하고자 함)	PGM 수정	소둔공정통합(44)으로 구현 예정 MES조업완료	완료	
11	MO 분할			작업중 APS MO 분할시 관제화면에서 중복표시 ERROR	PGM 수정	구현/적용 완료	완료	
12	MO 전환			MO전환시 중량, 사이즈 변경 필요	조업	-APS에서 부적합판정 및 MO 전환으로 처리하면 MES에서 중량, SIZE 편집 등록 -MES/PP 수정 필요, ERP PP, CO간 협의 -MES조업 완료, 생산관제 반영 필요	완료	
13	이상재처 리			부적합 보고 취소 및 정정	조업	-부적합 보고 항목(중량 등) 수정시에는 APS 프로시저(삭제용)를 MES/조업관제에서 호출하고 정상 IF로 수정내용을 APS로 송신 -중량의 제품사항이 변경되는 경우, MO전환으로 처리	완료	
14	작업지시 전송 과다			작업지시 전송 회수가 너무 많아 Level 2 Overflow Risk 있음. -도금라인 공정변경시 PLTCM S/T 폭 변경으로 PLTCM 작업스케줄 재전송. -7/11, 281회 PLTCM schedule 수신. 건당 수신처리 20초 소요.	PGM 수정	-작업지시 변경용(ST 폭 데이터 변경 등)용 전용 전문 신규 생성 -> 전송대상 최적화를 반영하여 모니터링 결과 별도 전문은 불필요로 판단함 APS: 순서변경 없을 시 작업지시 송신 하지 않는 것으로 변경 MES조업 : 7/18 계휴 때 L2와 테스트 후 적용예정	완료	
15	확정구간			단기구간내 스케줄 변동 최소화 동시에 이상상황시 조치가 가능하게 POR에 걸린 Coil만 변경불가로	PGM 수정	-확정불가 구간은 기존 대로 유지(G1) -스케줄러 변경 불가 구간 및 Warning MSG를 작업지시시간트에 표시	완료	