

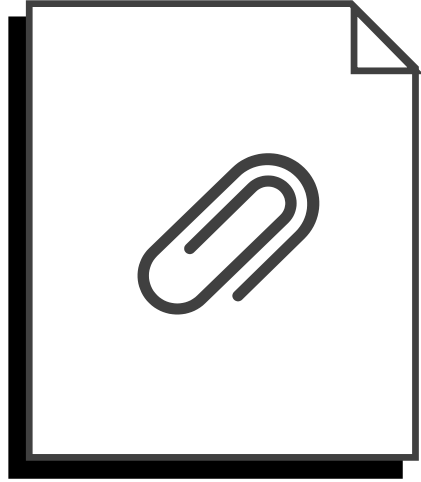


최종결과 보고서

2021.12.20.

조선대학교 인턴 실습생 허영윤

맡았던 업무 산출물 작성 & 주유소마감관리 시스템



산출물 작성

1. DB 설계서
2. 사용자 메뉴얼



주유소마감관리 시스템

1. 월별장부 - 주유 내역(후 결제)
2. 코드관리 - 손익현황(수입내역)
3. 일마감
4. 월마감 - 01.손익현황
5. 거래내역 - 카드 거래내역

01. 월별장부 - 주유 내역(후 결제)

[화면 수정 및 기능확인]

구현 내용

- 엑셀 장부와 테이블이 같도록 화면(& 팝업 창) 수정
- 외상 거래처만 뜨도록 코드 수정
- 팝업 창에서 입력이 안되는 오류 수정
- 저장 가능 하도록 수정
- 저장 시 특정 날짜만 여러 번 저장되는 오류 수정
- 엑셀과 동일하게 숫자 입력 시 계산되어 변경되는 값이 바로 보이도록 수정

02. 코드관리 - 손익현황(수입내역)

[‘손익현황(수입내역)’메뉴 코드관리 추가]

구현 내용

- 손익현황(수입내역) 메뉴 생성
 - ↳ 해당 메뉴 화면 개발
- ‘추가’ 버튼 클릭 시 추가 가능한 팝업창
- 추가된 항목 클릭 시 수정할 수 있는 팝업

03. 일마감

[지출에 ‘통장입금(선결제)’ 항목 추가]

구현 내용

- 코드관리의 수입/지출 메뉴에 ‘통장입금(선결제)’ 지출 항목 추가

04. 월마감 - '01.손익현황'

[기능 정상화 및 테스트]

구현 내용

- 코드관리 : 손익현황(수입내역)에서 추가된 항목들이 뜯 수 있도록 수정
- 고정항목 5개는 DB에서 값을 받아 올 수 있도록 수정
- '변경' 클릭 시 뜨는 화면 수정
- 고정항목은 금액 수정 불가능하도록
- 금액 입력 시 저장 가능하도록

05. 거래내역 - 카드 거래내역

[월합계, 미입금액, 카드수수료 화면 및 기능 개발]

구현 내용

- '조회'버튼 클릭 시 각 항목별 데이터가 조회 되도록 개발
- '선택해제' 클릭 시 다시 일일 데이터 조회 가능
- 각 항목 마다 카드입금내역을 입력할 수 있도록 개발
(DB에는 'sub' 컬럼에 각각 totmonth / undeposit / cardfee로 구분되어 저장됨.)

01. 월별장부 - 주유 내역(후 결제)

[화면 수정 및 기능확인]

① 엑셀 장부와 같도록 화면 수정

날짜	수금	무연		경유		잔액	비고		적용금액		공장도 +20	
		리터	금액	리터	금액				무연	경유	무연	경유
이월						0						
1일								1				



날짜	수금	무연		경유		등유		잔액	비고		적용금액			공장도 +20			이득금
		리터	금액	리터	금액	리터	금액				무연	경유	등유	무연	경유	등유	
이월								0									
1일										1							

② 외상 거래처만 뜨도록 코드 수정

(주)창원이엔지

피유엠피

피유엠피

대성엘리베이터

대경카프렌즈

크린토피아

ANS스포츠단

2021-12

무연	경유	비고
리터	금액	리터



금성현대주유소

외상거래처테스

개인외상

외상거래처테스트

새로운거래처

2021-12

등유	비고
금액	리터

01. 월별장부 - 주유 내역(후 결제)

[화면 수정 및 기능확인]



- ③ 변경 버튼 클릭 후 뜨는 팝업 창 : 엑셀 장부와 같도록 화면 수정
& 입력 안되는 오류 수정 & 저장 가능 하도록 수정
& 엑셀처럼 숫자 입력 시 바로 계산되어 값이 변경되도록 코드 추가
& 저장 시 특정 날짜만 여러 번 저장되는 오류 수정

주유내역(후결제)변경 - Chrome

주요 요약 | 128.134.187.111:8183/pages/ledger/oilpricelist_af_input_pop.jsp?grcd=GR001&month=2021-12&crd=CR001

저장 취소

2021-12											
날짜	수금	무연		경유		잔액	비고	적용금액		공장도 +20	
		리터	금액	리터	금액			무연	경유	무연	경유
이월						0					
1월							1				
2월							2				
3월							3				
4월							4				
5월							5				
6월							6				
7월							7				
8월							8				
9월							9				
10월							10				
11월							11				
12월							12				
13월							13				
14월							14				
15월							15				
16월							16				
17월							17				
18월							18				
19월							19				
20월							20				
21월							21				
22월							22				
23월							23				
24월							24				
25월							25				
26월							26				
27월							27				
28월							28				
29월							29				
30월							30				
31월							31				



주유내역(후결제)변경 - Chrome

localhost:8181/Gas_Station_plus/pages/ledger/oilpricelist_af_input_pop.jsp?grcd=GR001&month=2021-12&crd=CR012

저장취소

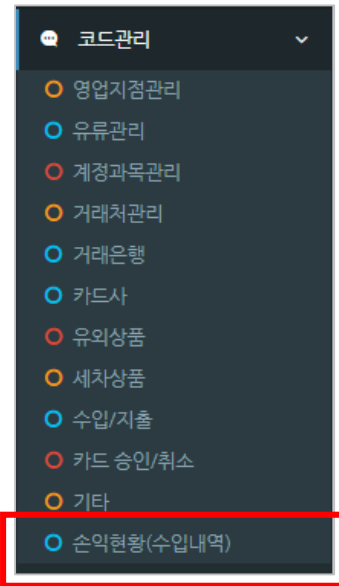
2021-12								잔액	비고		적용금액			공장도 +20			이득금
날짜	수금	무연		경유		등유					무연	경유	등유	무연	경유	등유	
이월								0									
1일									1								
2일									2								
3일									3								
4일									4								
5일									5								
6일									6								
7일									7								
8일									8								
9일									9								
10일									10								
11일									11								
12일									12								
13일									13								
14일									14								
15일									15								
16일									16								
17일									17								
18일									18								
19일									19								
20일									20								
21일									21								
22일									22								
23일									23								
24일									24								
25일									25								
26일									26								
27일									27								
28일									28								
29일									29								
30일									30								
31일									31								

02. 코드관리 - 손익현황(수입내역)

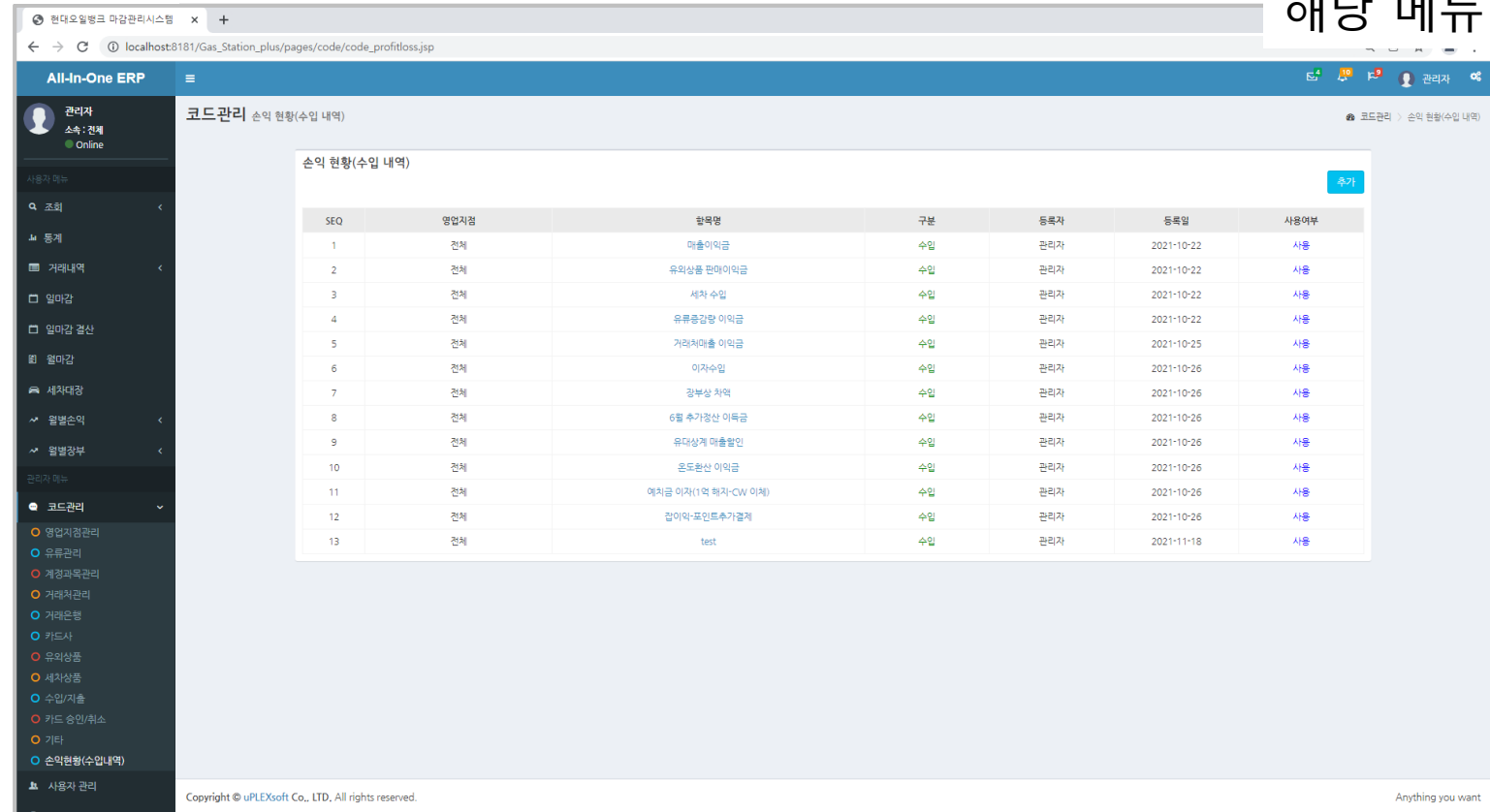
[‘손익항목’메뉴 코드관리 추가]

① 손익현황(수입내역) 메뉴 생성

해당 메뉴 화면 개발



메뉴 추가



SEQ	영업지점	원목명	구분	등록자	등록일	사용여부
1	전체	매출이익금	수입	관리자	2021-10-22	사용
2	전체	유위상품 판매이익금	수입	관리자	2021-10-22	사용
3	전체	세차 수입	수입	관리자	2021-10-22	사용
4	전체	유류증감할 이익금	수입	관리자	2021-10-22	사용
5	전체	거래차매출 이익금	수입	관리자	2021-10-25	사용
6	전체	이자수입	수입	관리자	2021-10-26	사용
7	전체	장부상 차익	수입	관리자	2021-10-26	사용
8	전체	6월 추가정산 이익금	수입	관리자	2021-10-26	사용
9	전체	유대상계 매출할인	수입	관리자	2021-10-26	사용
10	전체	운도환산 이익금	수입	관리자	2021-10-26	사용
11	전체	예치금 이자(1억 이하-CW 이체)	수입	관리자	2021-10-26	사용
12	전체	합이익-포인트추가결제	수입	관리자	2021-10-26	사용
13	전체	test	수입	관리자	2021-11-18	사용

02. 코드관리 - 손익현황(수입내역)

['손익항목'메뉴 코드관리 추가]

② '추가' 버튼 클릭 시 뜨는 팝업

손익현황(수입내역) 입력항목 추가

영업지점	금성현대주유소		
등록일	2021-12-19		
항목명			
등록자	관리자	사용여부	정상
구분	수입		

③ 추가된 항목 클릭 시 수정할 수 있는 팝업

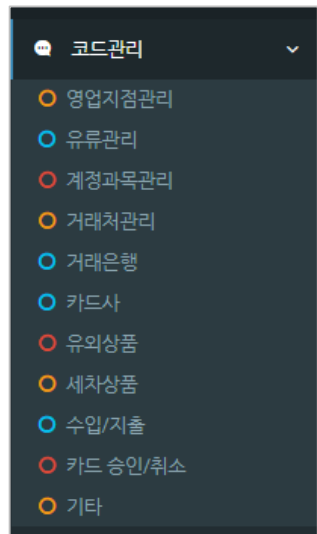
손익현황(수입내역) 입력항목 추가

영업지점	금성현대주유소		
등록일	2021-12-19		
항목명			
등록자	관리자	사용여부	정상
구분	수입		

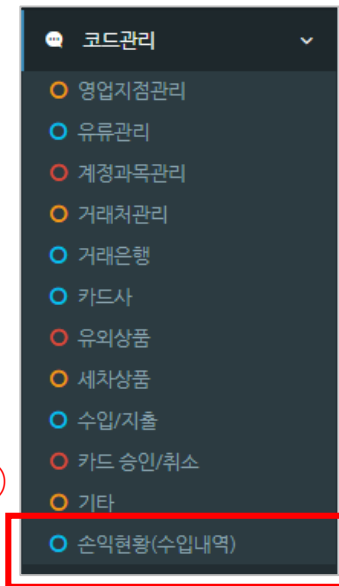
02. 코드관리 - 손익현황(수입내역)

[‘손익항목’메뉴 코드관리 추가]

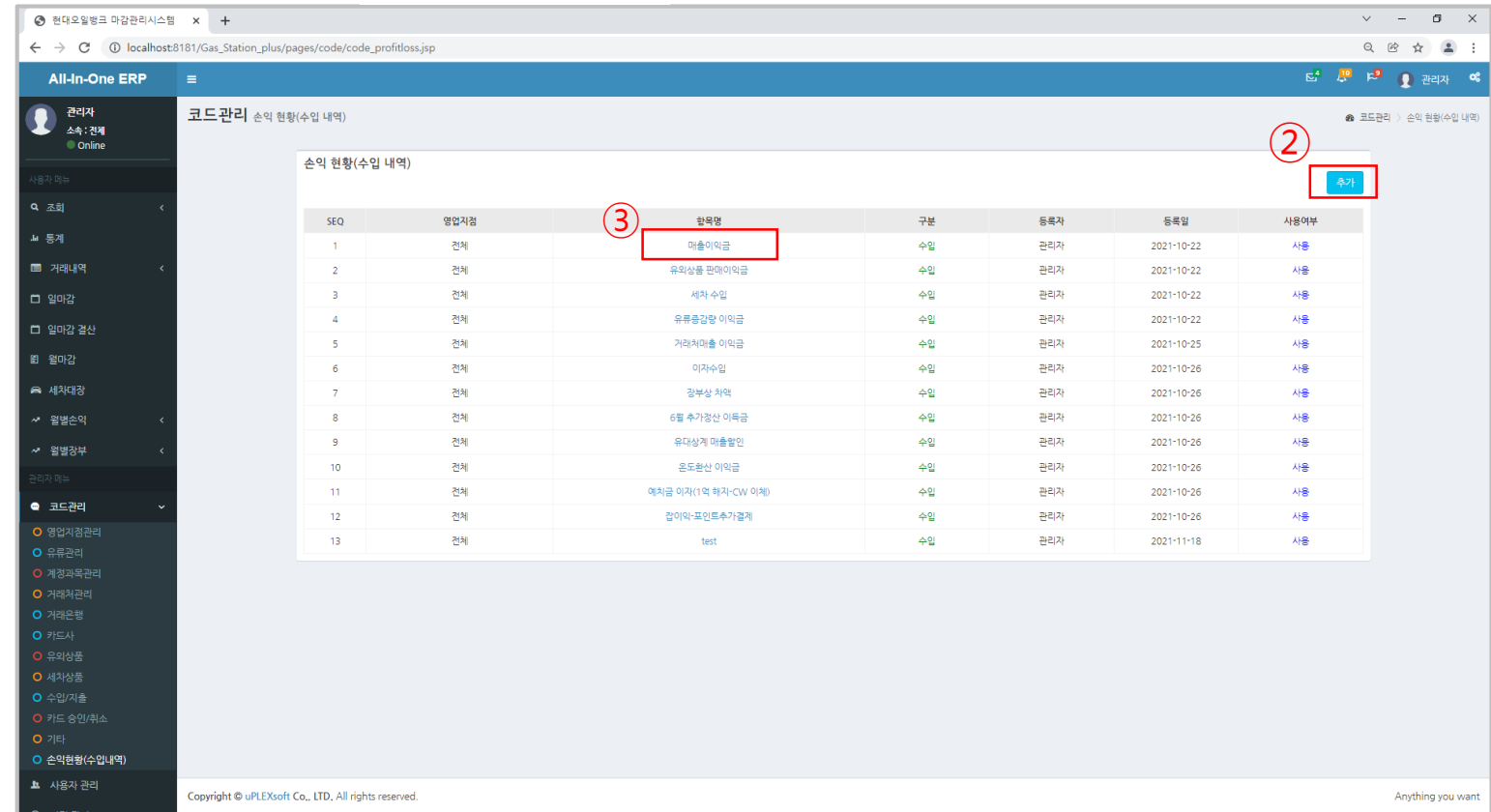
생성 전 화면



①



생성 후 화면



04. 월마감 - 01.손익현황

[기능 정상화 및 테스트]

① 코드관리 - 손익현황(수입내역)에서 추가된 항목들이 뜰 수 있도록 수정

01. 손익 현황		
수입 내역 변경		
항목명	금액	비고
매출이익금	-	12월 매출이익금 비교
유외상품 판매이익금	-	
세차 수입	-	
유류증감량 이익금	-	
거래처매출 이익금	-168,641	
이자수입	-	
장부상 차액	-	
6월 추가정산 이득금	-	
유대상계 매출할인	-	
온도환산 이익금	-	
예치금 이자(1억 해지-CW 이체)	-	
잡이익-포인트추가결제	-	
test	-	
수입 합계	-168,641	

고정항목 5개 (매출이익금 / 유외상품 판매이익금 / 세차 수입 / 유류증감량 이익금 / 거래처매출 이익금)는 DB에서 값을 받아 올 수 있도록 수정

04. 월마감 - 01.손익현황

[기능 정상화 및 테스트]

- ② '변경' 클릭 시 - 화면 수정
& 고정항목은 금액 수정 불가능하도록 수정
& 금액 입력 시 저장 가능하도록 수정

01. 손익 현황 (수입)

항목명	수입 내역	
	금액	비고
매출이익금		
유외상품 판매이익금	0	
세차 수입	0	
유류증감량 이익금		
거래처매출 이익금		
이자수입		
장부상 차액		
추가정산 이득금		
유대상계 매출할인		
온도환산 이익금		
예치금 이자		
잡이익		

취소 변경



01. 손익 현황 (수입)

항목명	수입 내역	
	금액	비고
매출이익금	0	12월 매출이익금 비고
유외상품 판매이익금	0	
세차 수입	0	
유류증감량 이익금	0	
거래처매출 이익금	-168,641	
이자수입	0	
장부상 차액	0	
6월 추가정산 이득금	0	
유대상계 매출할인	0	
유류증감량 이익금		
온도환산 이익금	0	
예치금 이자(1억 해자-CW 이체)	0	
잡이익-포인트추가결제	0	
test	0	

취소 변경

04. 월마감 - 01.손익현황 [기능 정상화 및 테스트]

수정 전 화면

HyundaiOilbank

월마감 월 정산 및 마감을 합니다.

월마감 상태: 작성 중 (일시차별)

(주)창원이엔지

2021-12 월마감 데이터

01. 손익 현황

수입 내역			지출 내역		
항목명	금액	비고	항목명	금액	비고
수입 합계	0		지출 합계	0	
			손익	0	

02. 자산 현황

현황			구분		
과목	잔액	비고	과목	잔액	비고
현금			현금		
상환금			상환금		
지출 거차잔액			지출 거차잔액		
현상금			현상금		
거차 회상금			거차 회상금		
신용카드 미입금			신용카드 미입금		
유류 저고			유류 저고		

수정 후 화면

All-In-One ERP

월마감 월 정산 및 마감을 합니다.

월마감 상태: 작성 중 (일시차별)

금성현대주유소

2021-12 월마감 데이터

01. 손익 현황

수입 내역			지출 내역		
항목명	금액	비고	항목명	금액	비고
매출이익	-	12월 매출이익			
유류상품 판매이익	-				
세차 수입	-				
유류상품 이익	-				
거차이익	-168,641				
이자수입	-				
장부상 이익	-				
신용 추가입금 이익	-				
유류상품 이익	-				
유류상품 이익	-				
매출이익(12월 회계-CW)	-				
합계	-				
수입 합계	-168,641		지출 합계	0	
			손익	-168,641	

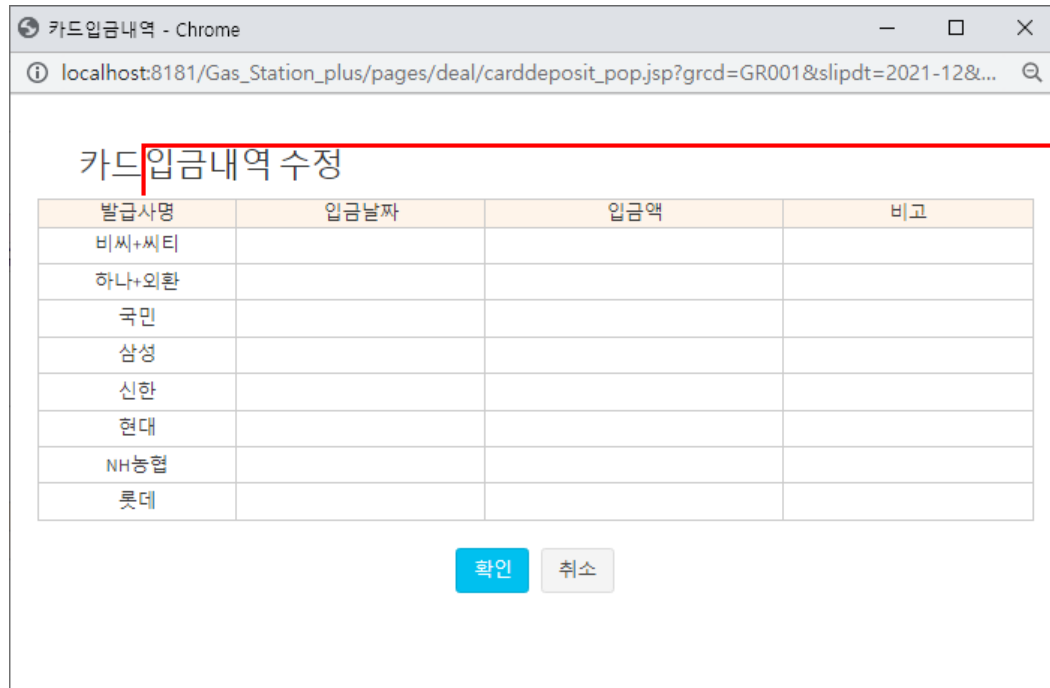
05. 거래내역 - 카드 거래내역

[월합계, 미입금액, 카드수수료 화면 및 기능 개발]

① '조회'버튼 클릭 시 각 항목별 데이터가 조회 되도록 개발



② 코드관리 - 손익현황(수입내역)에서 추가된 항목들이 뜰 수 있도록 수정



총 합계의 발급사명과 같도록
팝업 창 '발급사명' 수정

한달합계 / 미입금액/ 카드수수료
별로 입금내역이 수정 가능하도록 개발

05. 거래내역 – 카드 거래내역

[월합계, 미입금액, 카드수수료 화면 및 기능 개발]

바뀌기 전 화면

바뀐 후 화면