

## 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

## 맡았던 업무 - 주유소마감관리 시스템

#### 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 값 이 바로 보이도록 수정

#### 02. 코드관리 – 손익현황(수입내역)

['손익현황(수입내역)'메뉴 코드관리 추가]

#### 구현 내용

- 손익현황(수입내역) 메뉴 생성 ㄴ 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

## 맡았던 업무 - 주유소마감관리 시스템

#### 04. 월마감 - '01.손익현황'

[기능 정상화 및 테스트]

#### 구현 내용

- 코드관리 : 손익현황(수입내역)에서 추가된 항목들이 뜰 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

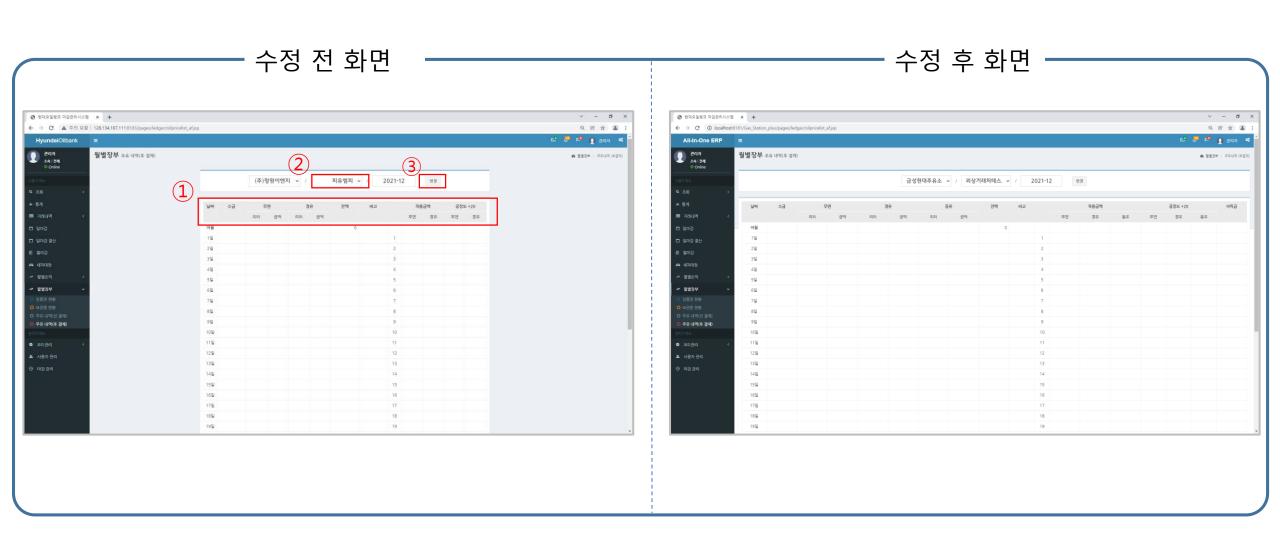
[월합계, 미입금액, 카드수수료 화면 및 기능 개발]

#### 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]





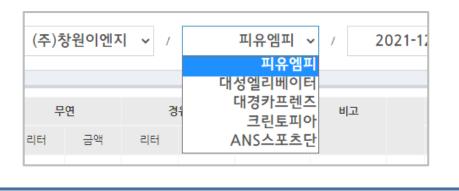
## 01. 월별장부 - 주유 내역(후 결제)

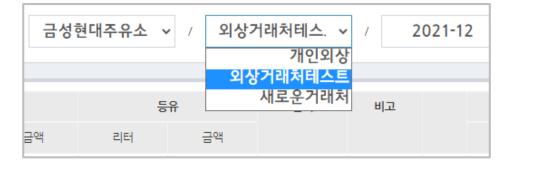
[화면 수정 및 기능확인]





② 외상 거래처만 뜨도록 코드 수정



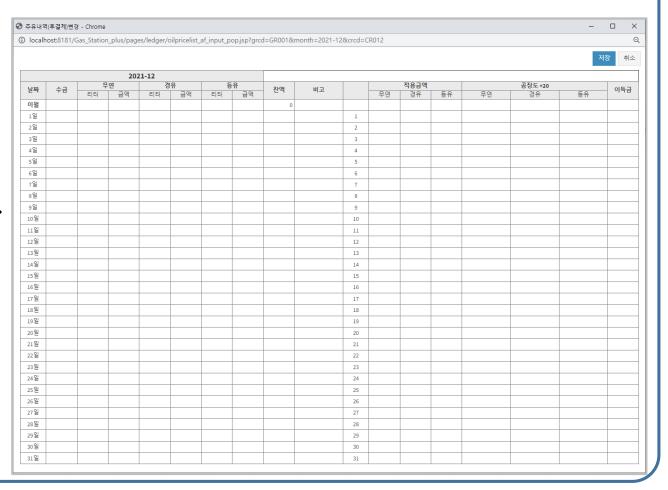


## 01. 월별장부 - 주유 내역(후 결제) [화면 수정 및 기능확인]

**PLEX** soft

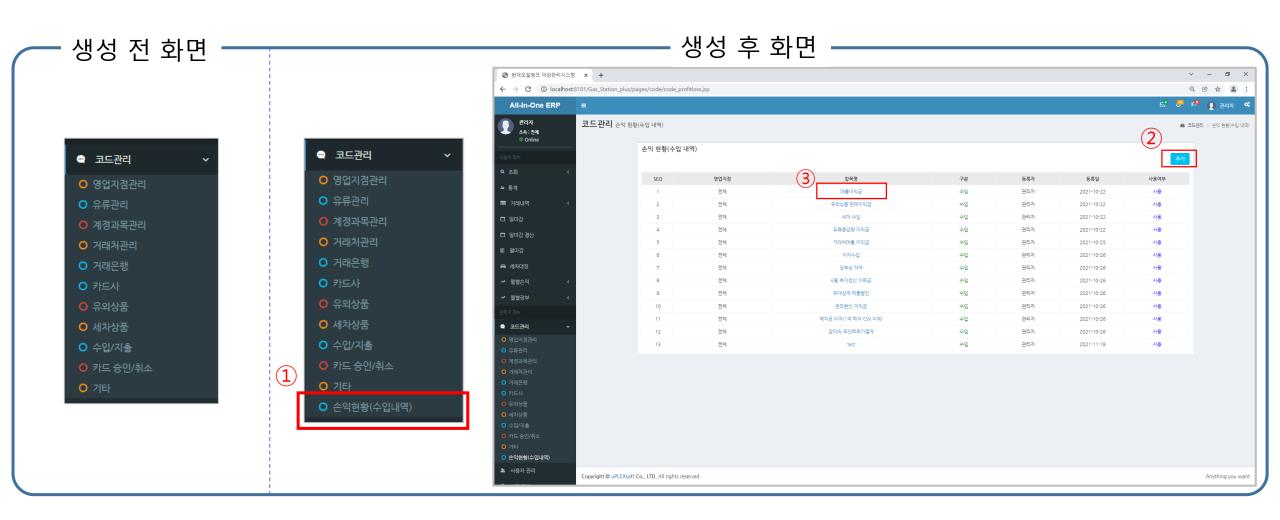
③ 변경 버튼 클릭 후 뜨는 팝업 창 : 엑셀 장부와 같도록 화면 수정 & 입력 안되는 오류 수정 & 저장 가능 하도록 수정 & 엑셀처럼 숫자 입력 시 바로 계산되어 값이 변경되도록 코드 추가 & 저장 시 특정 날짜만 여러 번 저장되는 오류 수정

				-		, _, 1,	p?grcd=GR001					-13	1 411
												저경	취소
	2021-12												
날짜	수금	무연 리터 금액		경유 백 리터 금액		잔액	비고	적8 무연		금액 경유	<b>공장도+20</b> 무연 경유		
이윌		니더		니니	54	0			72	'8π	72	'6π	-
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								_					
18일								17					-
19일								19					-
20일								_					
20년								20					-
21월		-						21					-
22일		-						_					-
24일		-						23					-
24 교								_					-
25월		-						25					-
26월		-						26 27					-
28일								_					-
		-						28					-
29일								29					-
30일								30					-
31일			1					31					1



## 02. 코드관리 - 손익현황(수입내역) ['손익항목'메뉴 코드관리 추가]



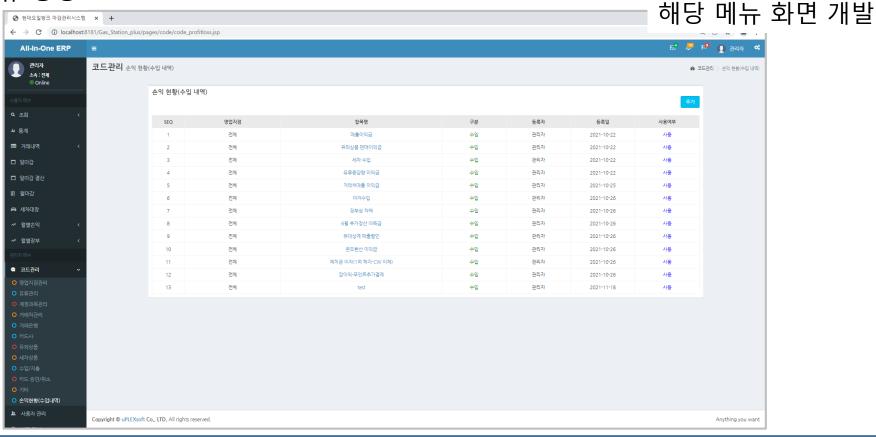


## 02. 코드관리 - 손익현황(수입내역) ['손익항목'메뉴 코드관리 추가]



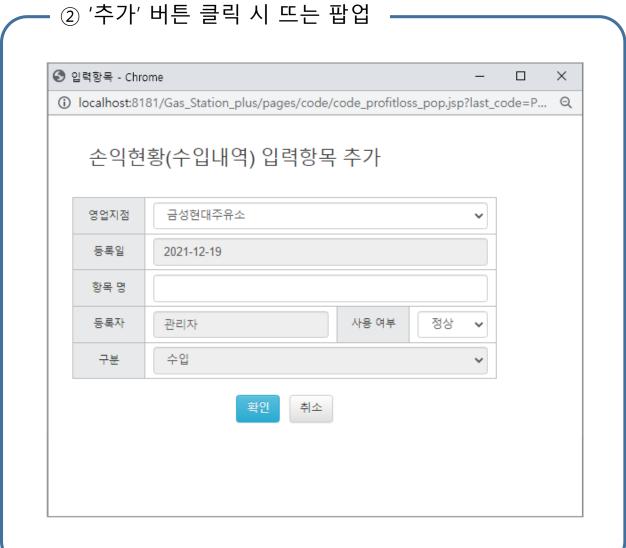
① 손익현황(수입내역) 메뉴 생성



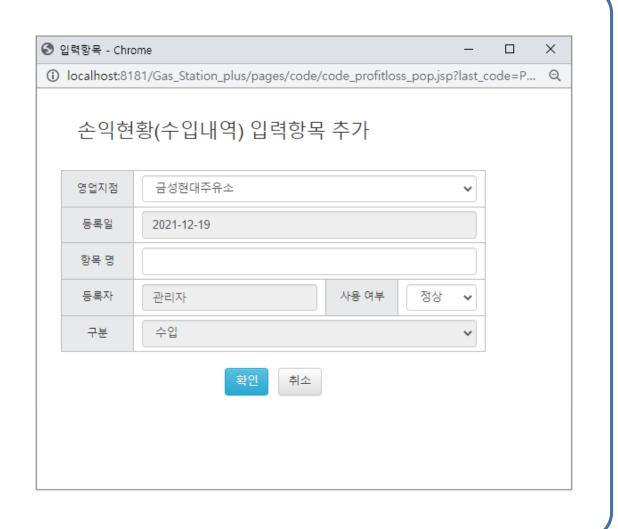


### 02. 코드관리 - 손익현황(수입내역) ['손익항목'메뉴 코드관리 추가]



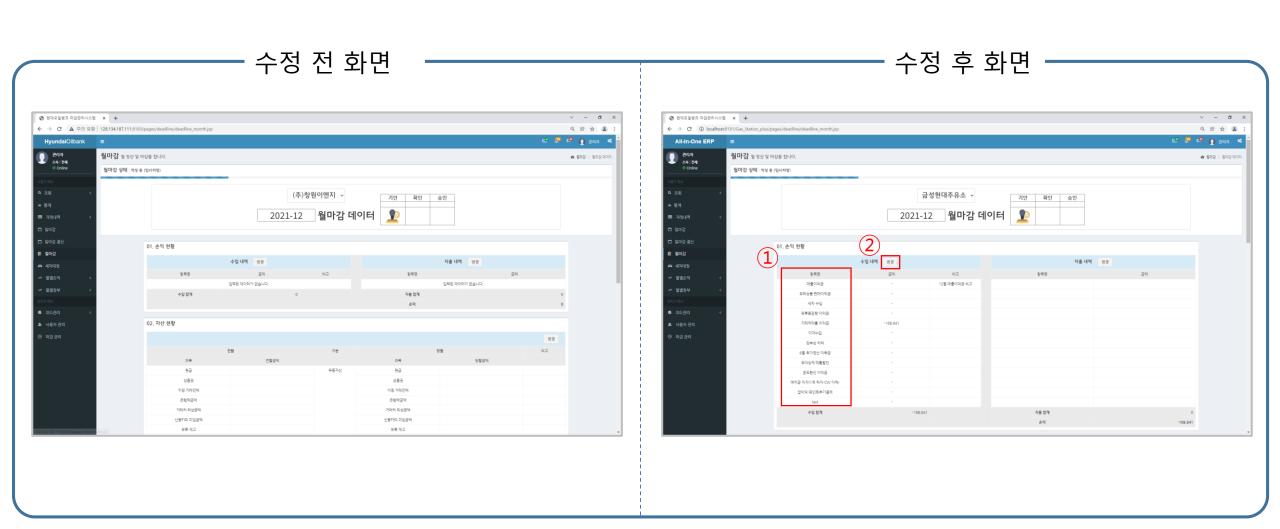


③ 추가된 항목 클릭 시 수정할 수 있는 팝업



### 04. 월마감 - 01.손익현황 [기능 정상화 및 테스트]





### 04. 월마감 - 01.손익현황 [기능 정상화 및 테스트]



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

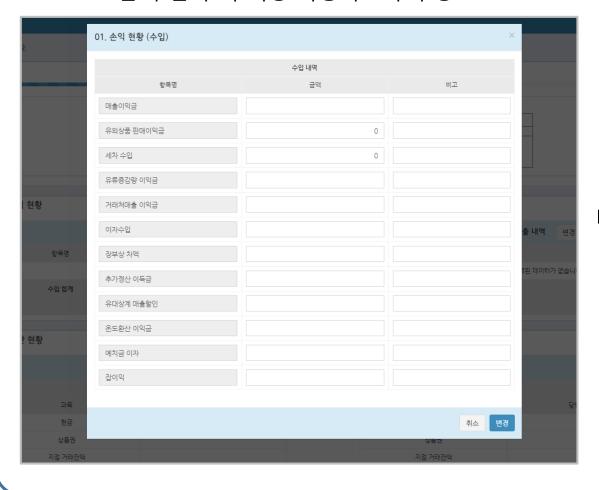
01. 손익 현	항		
		수입 내역 변경	
	항목명	급액	비고
	매출이익금		12월 매출이익금 비고
É	우외상품 판매이익금	-	
	세차 수입	-	
	유류증감량 이익금	-	
	거래처매출 이익금	-168,641	
	이자수입	-	
	장부상 차액	-	
6	i월 추가정산 이득금	-	
	유대상계 매출할인	-	
	온도환산 이익금	-	
예치금	이자(1억 해지-CW 이체)	-	
잡	이익-포인트추가결제	-	
	test	-	
	수입 합계	-168,641	

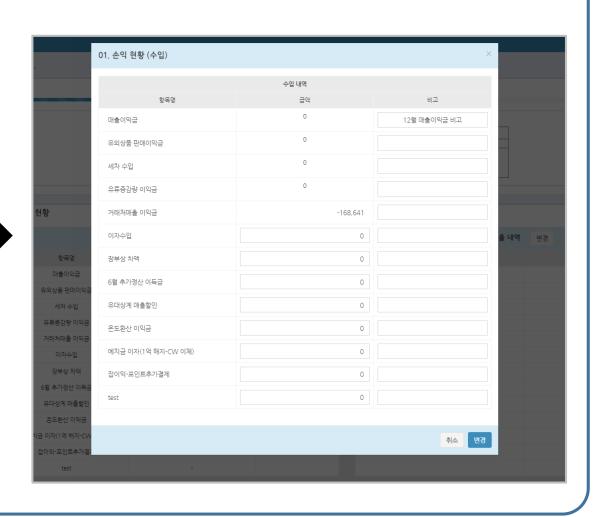
→ 고정항목 5개 (매출이익금 / 유외상 품 판매이익금 / 세차 수입 / 유류증 감량 이익금 / 거래처매출 이익금)는 DB에서 값을 받아 올 수 있도록 수정

### 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





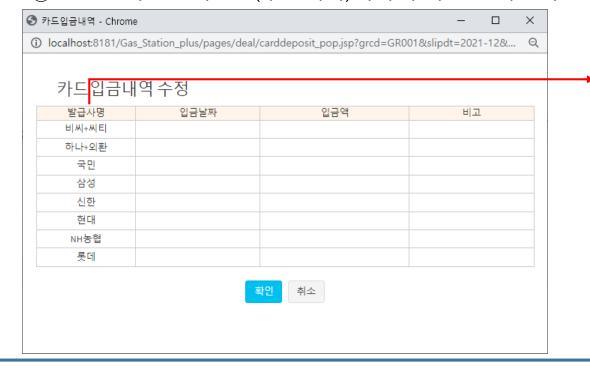
### 05. 거래내역 - 카드 거래내역 [월합계, 미입금액, 카드수수료 화면 및 기능 개발]



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]



