

# **UPLEX** soft **인턴실습 최종보고서**

---

**2021.09.01 ~ 2021.12.21**  
**조선대학교 인턴**  
**김지은**

## Index

01. 업무 내용

02. 실습 소감

## 1. 업무내용

### 01. SMART-MES 산출물 작성

#### [1] 화면 설계서 작성

SMART-MES 프로그램 파악하고  
각 메뉴 별 화면 명과 화면 구성을  
포함하여 주요 항목 설명 등 작성

#### [2] 메뉴 구성도 작성

SMART-MES 프로그램의 각 메뉴  
들을 순서에 따른 레벨을 지정하여  
엑셀에 메뉴 구성도 작성 후  
각 메뉴 별 화면 캡처하여 정리

# 1. 업무내용

## 02. All-in-one 주유소 마감 프로그램

### [1] 프로그램 이름 수정

로그인 화면 및 메인 화면 타이틀 명 등 프로그램 이름 수정

ⓋAll-In-One Web

All-In-One 주유소 ERP

ERP



All-In-One 주유소 ERP 에 오신걸 환영합니다.

All-In-One 주유소 ERP



localhost:8185/Gas\_Station\_plus/pages

All-In-One ERP



# 1. 업무내용

## 02. All-in-one 주유소 마감 프로그램

### [2] 외상/선입 업체 구분 추가

코드관리 - 거래처관리  
외상과 선입을 구분할 수 있는 기능 추가  
전화번호 입력 창 유효성검사 기능 추가

거래처 관리

영업지점	거래처 명	주소	연락처	담당자	등록자	등록일	사용여부	구분
금성현대주유소	파유원피		032-812-5811	관리자	관리자	2016-10-13	사용	선입

거래처 추가

거래처 추가

영업지점	전체	구분	선입
등록일	2021-12-19		선입 외상
거래처 명			
주소			
전화번호	숫자만 입력하세요.	담당자	admin(관리자)
등록자	관리자	사용 여부	정상

확인

취소

# 1. 업무내용

## 02. All-in-one 주유소 마감 프로그램

### [3] 일 마감

통장 입출금 내역 등 사용하지 않는 부분  
정리  
요구사항에 맞게 수정화면과 출력화면 다  
르게 기능 수정

#### 04. 매장 수입 및 지출

매장 수입 내역				매장 지출 내역			
계정항목명	내역	상세내역	금액	계정항목명	내역	상세내역	금액
데이터가 없습니다.				데이터가 없습니다.			

#### 05. 카드 승인 및 취소

카드 승인 내역			카드 취소 내역		
항목	금액	내역	항목	금액	내역
데이터가 없습니다.			데이터가 없습니다.		

#### 01. 유류 재고 및 매출

종류	매출단가	판매량(L)	탱크이관(L)	매출액	입고량(L)	전일재고량(L)	금일재고량(L)	실속재고량(L)	판차	비고
휘발유						5,632				
휘발유	1,624	5,631.78		9,146,011		5,632				
경유						50,923				

#### 01. 유류 재고 및 매출

종류	매출단가	판매량(L)	탱크이관(L)	실판매량(L)	매출액	입고량(L)	전일재고량(L)	금일재고량(L)	실속재고량(L)	판차	비고
휘발유	0	5,631.78	0	9,146,011	11,264	0	0	0	0		
경유	0	0	0	0	50,923	0	0	0	0		
소계	1,624	5,631.78	0	9,146,011	62,187	0	0	0	0		

# 1. 업무내용

## 02. All-in-one 주유소 마감 프로그램

### [4] 선결제 리터 기능 추가

주유내역 - 선결제  
엑셀 장부에 맞춰 화면 수정  
리터 컬럼 및 기능 추가

금성현대주유소 ▾ / 피유엠피 ▾ / 2021-12 <span>변경</span>					
날짜	통장입금결제액	카드결제액	리터	주유금액	잔액
이월 잔액				0	
1일					
2일					
3일					
4일					
5일					

2021-12 <span>저장</span> <span>취소</span>					
날짜	통장입금결제액	카드결제액	리터	주유금액	잔액
이월 잔액				0	
1일					
2일					
3일					
4일					
5일					

# 1. 업무내용

## 02. All-in-one 주유소 마감 프로그램

### [5] 값 입력과 저장 기능 수정

월마감 - 자산현황  
엑셀 장부에 맞춰 화면 수정  
숫자 값 입력 및 저장 가능하게 수정

02. 자산 현황

변경					
전월		구분	당월		비고
과목	전월금액		과목	당월금액	
현금	1,534,000	유동자산	현금	1,534,000	
상품권	1,855,000		상품권	-	
지점 거래잔액	38,315,500		지점 거래잔액	-	
은행예금액	11,618,200		은행예금액	-	
유류 재고	191,607,008		유류 재고	-	
신용카드 미입금액	134,960,000		신용카드 미입금액	-	
유외상품 재고	5,748,220		유외상품 재고	-	
유외상품 이관	8,977,320		유외상품 이관	-	
의상거래처 입금액	-		의상거래처 입금액	-	
거래처 선입금액	-1,603,150		거래처 선입금액	-	
보관중 발행액	-19,107,200		보관중 발행액	-	
실수보관중 발행액	-174,000		실수보관중 발행액	-	

02. 자산 현황

전월		구분	당월		비고
과목	전월금액		과목	당월금액	
현금	1,534,000	유동자산	현금	1,534,000	
상품권	1,855,000		상품권		
지점 거래잔액	38,315,500		지점 거래잔액		
은행예금액	11,618,200		은행예금액		
유류 재고	191,607,008		유류 재고		
신용카드 미입금액	134,960,000		신용카드 미입금액		
유외상품 재고	5,748,220		유외상품 재고		
유외상품 이관	8,977,320		유외상품 이관		



# 1. 업무내용

## 02. All-in-one 주유소 마감 프로그램

### [6-1] 엑셀 업로드, 화면 및 기능 개발

은행 거래내역  
엑셀 장부에 맞춰 화면 수정  
엑셀 업로드 및 데이터 출력 정상화

은행 거래내역 은행 거래내역을 등록 및 확인합니다.

● 지정선택 금성현대주유소 ● 통장 하나은행() ● 계정과목 ● 조회기간 2021-12-19 ☐ 한달전제

총 입금: 0원 / 출금: 0원 (차: 0원)

거래일시	거래내용	의뢰인/수취인	입금	출금	잔액	구분	거래명	계정과목	분류
등록된 거래내역이 없습니다.									

은행 거래내역 은행 거래내역을 등록 및 확인합니다.

● 지정선택 금성현대주유소 ● 통장 하나은행() ● 계정과목 ● 조회기간 2021-07 ☒ 한달전제

총 입금: 2,000,699,763원 / 출금: 2,002,739,281원 (차: -2,039,518원)

Show 25 entries Search:

거래일시	거래내용	의뢰인/수취인	입금	출금	잔액	구분	거래명	계정과목	분류
2021-07-01 05:41:19	하나은행024129		0	2,208,315	3,646,809	현금다발	하나은행(0811406)		
2021-07-01 05:49:13	NH12672741		0	1,845,883	5,492,692	현금다발	농협(0119988)		
2021-07-01 06:12:29	KDB(발행내보)		0	6,088,346	11,581,038	바탕다발	국민은행(0040100)		
2021-07-01 07:06:15	BIC-786491683		0	7,862,422	19,443,460	F / B	디지털사업부		
2021-07-01 07:12:57	신원0075948372		0	5,712,942	25,156,402	F / B	디지털사업부		
2021-07-01 08:33:09	대출계부다비용		308,940	0	924,647,462	다목적금	여신업무센터	대출이자	
2021-07-01 08:33:09	대출금입금		0	900,000,000	925,156,402	대출입금	여신업무센터		
2021-07-01 09:47:40	상설14705585		0	1,970,284	926,817,746	F / B	디지털사업부		
2021-07-01 10:13:31	원대121254071		0	4,709,444	931,527,190	F / B	디지털사업부		
2021-07-01 10:19:33	동국9981941503		0	1,316,634	932,843,824	F / B	디지털사업부		
2021-07-01 11:43:12	(주) 창형씨더날	(주) 창형씨더날	35,000,000	0	897,843,824	인턴넷	통신회계		
2021-07-01 12:05:14	주식회사 창형이	주식회사 창형이	400,000,000	0	497,843,824	인턴넷	통신회계		
2021-07-01 12:08:04	(주) 창형씨더날	(주) 창형씨더날	400,000,000	0	97,843,824	인턴넷	통신회계		

# 1. 업무내용

## 02. All-in-one 주유소 마감 프로그램

### [6-2] 엑셀 업로드, 화면 및 기능 개발

은행 거래내역  
출금/입금 별 금액 합계 정상적으로 출력  
되게 수정  
계정과목 추가 후 계정과목 별로 조회 가  
능하게 기능 추가

은행 거래내역 은행 거래내역을 등록 및 확인합니다.

● 지정선택 금성현대주유소 ● 통장 하나은행( ) ● 계정과목 ● 조회기간 2021-07 ☒ 한달전체

총 입금 : 2,002,739,281원 / 출금 : 2,039,518원 (차 : -2,039,518원)

Show 25 entries

선택하세요.  
지급수수료  
테스트1  
복리후생비  
보험료  
통신비

● 지정선택 금성현대주유소 ● 통장 하나은행( ) ● 계정과목 운송비 ● 조회기간 2021-07 ☒ 한달전체

총 입금 : 4,600,000원 / 출금 : 0원 (차 : 4,600,000원)

Show 25 entries Search:

거래일시	거래내용	의뢰인/수취인	입금	출금	잔액	구분	거래점	계정과목	분류
2021-07-12 15:53:32	신한은행비 휘발유	신한은행비 휘발유	3,000,000	0	31,578,172	인터넷	동춘역지점	운송비	
2021-07-12 15:53:33	국민은행비 권기경	국민은행비 권기경	1,600,000	0	29,978,172	인터넷	동춘역지점	운송비	

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

● 지정선택 금성현대주유소 ● 통장 하나은행( ) ● 계정과목 ● 조회기간 2021-07 ☒ 한달전체

총 입금 : 2,000,699,763원 / 출금 : 2,002,739,281원 (차 : -2,039,518원)