



사용 언어 및 프로그램

-XAMPP,
FILEZILLA
사용하여
로컬환경
구축

-HeideSQL
사용하여
로컬DB및
FTP 서버
연결

ERP & MES 웹 프로그래밍

- 일용직 급여계산 PAGE
- 기준 품목 등록 PAGE
 - 품목 조회 PAGE
- 기준 코드 등록 PAGE

1. 일용직 근로자의 급여계산 페이지

Home > 인사/급여 일용직관리 급여계산

급여 계산 » 근로자들의 급여를 계산합니다.

10개씩 보기 ▾

전체 ▾

①

지급일

📅

~

📅

②

🔍

 검색

③

<input type="checkbox"/>	소득구분	지급일	총급여액	대장명칭
<input type="checkbox"/>	일용직		3000	
<input type="checkbox"/>	일용직	2019/10/08	3000	
<input type="checkbox"/>	일용직	2019/10/09	3000	...
<input type="checkbox"/>	일용직	2019/10/19	3000	
<input type="checkbox"/>	일용직		30000	
<input type="checkbox"/>	일용직		39000	
<input type="checkbox"/>	일용직		18000	
<input type="checkbox"/>	사업소득자	2019/10/05	4000	
<input type="checkbox"/>	사업소득자	2019/10/18	24000	
<input type="checkbox"/>	사업소득자	2019/10/04	16000	

계

0

1

2

✓ 급여계산

↺ 선택삭제

- ① 수량과 소득구분을 선택하여 조회할 수 있습니다.
- ② 지급일을 기준으로 기간별 검색하여 조회할 수 있습니다.
- ③ 검색 버튼 클릭시 아래와 같은 화면으로 조회됩니다.

급여 계산

» 근로자들의 급여를 계산합니다.

15개씩 보기 ▼

전체 ▼

지급일

2019/10/01

📅

~

2019/10/07

📅

🔍 검색

<input type="checkbox"/>	소득구분	지급일	총급여액	대장명칭
<input type="checkbox"/>	사업소득자	2019/10/05	4000	
<input type="checkbox"/>	사업소득자	2019/10/04	16000	
<input type="checkbox"/>	일용직	2019/10/04	30000	
계		0		

①

✓ 급여계산

↺ 선택삭제

일용직 근로자 외 사업소득자, 기타소득자들의 근무 기간 또는 매달지급기준일을 설정하여 급여계산을 자동으로 하고, 리스트로 화면에 출력, 삭제 할 수 있는 페이지입니다.

급여계산

소득구분

일용직 ▼

지급대상일수

1 ▼

대장명칭

지급일자

급여명세서문구

급여계산

- ① 급여계산 버튼을 클릭 시 왼쪽 화면이 모달 창으로 화면에 출력된다.
- 일용직이 기본값이며 일용직 선택 시 지급대상일수라는 근무 일수를 선택할 수 있는 창이 출력된다.
- 하지만 소득구분 선택창에서 사업소득자 혹은 기타소득자를 선택할 시 지급대상일수는 매월지급기준일로 변경된다.

급여계산

소득구분	사업소득자
매월지급기준일	1
대장명칭	
지급일자	
급여명세서문구	

급여계산

```
<script>
function change(){
    var iv = $("#income option:selected").text();

    if(iv == "일용직"){ //비교식 실행 한 후 id값 text
        $("#text_title").text("지급기준일");
    }else if(iv == "사업소득자"){
        $("#text_title").text("매월지급기준일");
    }else if(iv=="기타소득자"){
        $("#text_title").text("매월지급기준일");
    }
}
```

소득구분란에서 사업소득자 기타 소득자 선택 시 매월지급기준일로 즉시 변경됩니다.
JS를 사용해서 변경 이벤트를 작성했습니다.

2. 기준 품목 등록 페이지

품목을 등록하기 위한 등록 페이지로 수정 및 삭제할 수 있습니다. 이곳에서 품목 등록이 이루어진 이후 원료발주나 원료입고 등 다양한 기능을 다루는 메뉴에서 등록된 품목들을 리스트로 조회하여 가져올 수 있습니다.

■ 품목기준(속성)관리

☒ 품목번호

☐ 품목명

계약정보	구분	단위	거래처정보		제품정보			
			주문처	납품처	배출	칼라	기준중량	원료GRADE
	제품	SET				W		HW-B40
	계약구분	품목구분	등록일자	등록자	비고			
	양산							

생산속성	제품속성						비고
	SET수	Cavity	성형기	금형입고일	금형입고처	Cycletime	

창고속성	Location	재고현황				비고
		재고단가	재고량	재고중량	재고금액	

제품사진

No File ...

찾아보기

No File ...

찾아보기

No File ...

찾아보기

■ BOM 등록관리

☐

하위품번

하위품명

원단위

등록일자

등록자

■ 판매가/구매가 등록관리

☐

단가구분

단가

거래처명

등록일자

등록자

■ 품목속성 변동이력

☐

품목번호

품목명

변경일자

변경자

- 품목등록 메뉴 클릭시 첫 화면입니다.
- ① 품목번호와 품목명을 JS "ondblclick" 이벤트를 사용하여 더블 클릭하게 되면 기존에 등록된 품목리스트가 조회됩니다.
- 등록일자는 저장버튼을 누를 시 자동으로 현재 날짜와 시간이 입력되므로 readonly처리 하였습니다.
- 품목번호를 더블 클릭시 아래 화면이 팝업창으로 출력됩니다.

품목번호

Q 조회

①

품목번호	품목명	구분	기준중량	재고량	재고단가
09148-H01800	AF-GLASS-CASE	SEP	120	0	1,480.00
6581-JN40	KOKIRI				
0915-K104	FJZ				
78905-JIS	ERDIT				
8452-J5004	모닝				
1546-N750	MONITOR				
7465-K400	물티슈				
14765-Q010	SELF MUG				
0842-VVD	STIRR				
08148-K084	현대KIA				

1

2

3

✓ 창닫기

- 품목번호를 한번 클릭하게 되면 선택한품목이 첫 화면에 데이터가 출력됩니다.
- ① 입력창에 품목번호를 입력하고 조회버튼 클릭 시 입력한 텍스트를 포함한 내용이 포함된 품목을 조회합니다.
- 선택한 품목을 클릭 후 창닫기를 누르면 아래 화면이 출력됩니다.

■ 품목기준(속성)관리

✓ 품목번호	09148-H01800	✓ 품목명	AF-GLASS-CASE
--------	--------------	-------	---------------

계약정보	구분	단위	거래처정보		제품정보			
			주문처	납품처	배율	칼라	기준중량	원료GRADE
	발포원료 ▼	EA ▼	한화생명	한화보험	10	W ▼	120	KP-G10X ▼
	계약구분	품목구분	등록일자	등록자	비고			
	양산 ▼	SEP	2019-11-06 08:17:	관리자				

생산속성	제품속성						비고
	SET수	Cavity	성형기	금형입고일	금형입고처	Cycletime	
	1	1	1588			120	

창고속성	Location	재고현황				비고
		재고단가	재고량	재고중량	재고금액	
		1,480.00	0	0	0	

제품사진	<input type="text" value="No File ..."/> <input type="button" value="찾아보기"/>	<input type="text" value="No File ..."/> <input type="button" value="찾아보기"/>	<input type="text" value="No File ..."/> <input type="button" value="찾아보기"/>
------	--	--	--

■ BOM 등록관리

<input type="checkbox"/>	하위품번	하위품명	원단위	등록일자	등록자
--------------------------	------	------	-----	------	-----

■ 판매가/구매가 등록관리

<input type="checkbox"/>	단가구분	단가	거래처명	등록일자	등록자
--------------------------	------	----	------	------	-----

■ 품목속성 변동이력 ①				
<input type="checkbox"/>	품목번호	품목명	변경일자	변경자
<input type="checkbox"/>			2019-10-30 10:02:57	
<input type="checkbox"/>	안녕		2019-10-30 10:03:34	
<input type="checkbox"/>	안녕		2019-11-05 06:05:19	
<input type="checkbox"/>	안녕		2019-11-05 07:46:14	등록자
<input type="checkbox"/>	안녕		2019-11-05 08:03:54	등록자

- 조회 팝업창에서 선택한 품목이 화면에 출력됩니다.
- ① 품목속성 변동이력 창은 DATABASE에 INSERT,UPDATE시킨 TABLE 외에, INSERT만 되는 TABLE을 하나 더 생성하여 그 테이블에서 FID값을 불러와서 DATA가 변동된 이력을 화면에 출력합니다.

3. 품목 조회 페이지

- 앞서 품목을 등록하는 페이지에 이어 품목번호, 품목명, 납품처, 구분, 성형기, 구분, 품목구분 등 각 등록된 항목의 값들을 텍스트로 입력하여 교집합되는 부분을 조회할 수 있습니다.
- 각 조회되는 항목의 ID를 ajax를 통해 넘겨 받아, query문 where절에 where 1=1을 첫 조건으로 선언 후 AND조건을 추가하여 다중조건문을 완성했습니다.

🔍 조회 💾 저장 ✕ 삭제 📁 엑셀로 📄 엑셀에서 👤 인쇄

품목번호09148-H01800

품목명AF-GLASS-CASE

납품처

구분

성형기

Grade

품목구분

NO	구분	품번	품명	납품처	배율	칼라	기준중량	GRADE	CAVITY	SET수	CYCLETIME
1	발포원료	09148-H01800	AF-GLASS-CASE	한화보험	10	W	120	KP-G10X	1	1	120
2	제품	6581-JN40	KOKIRI			W		HW-B40			
3	제품	0915-K104	FJZ		배율	W		HW-B40			
4	제품	78905-JIS	ERDIT			W		HW-B40			
5	제품	8452-J5004	모닝			W		HW-B40			
6	제품	1546-N750	MONITOR			W		HW-B40			
7	제품	7465-K400	물티슈			W		HW-B40			
8	제품	14765-Q010	SELF MUG			W		HW-B40			
9	제품	0842-VVD	STIRR			W		HW-B40			
10	제품	08148-K084	현대KIA			W		HW-B40			

품목 검색창(품목번호 기준)

품목번호

🔍 조회

품목번호	품목명	구분	기준중량	재고량	재고단가
09148-H01800	AF-GLASS-CASE	SEP	120	0	1,480.00
6581-JN40	KOKIRI				
0915-K104	FJZ				
78905-JIS	ERDIT				
8452-J5004	모닝				
1546-N750	MONITOR				
7465-K400	물티슈				
14765-Q010	SELF MUG				
0842-VVD	STIRR				
08148-K084	현대KIA				

1

2

3

3. 기준코드 등록 페이지

원가계정 등록을 위하여 기준CODE를 등록하는 페이지입니다. 기존 등록된 코드 조회 및 등록, 수정, 삭제가 가능합니다.

Home > 기준정보관리 > 기준CODE 등록

기준CODE 관리 » 등록된 기준CODE를 보여줍니다.

10개씩 보기 ▼

원가계정 등록: 비용등록을 위한 것임

②	①	<input type="checkbox"/>	유형	code	code명	내용	등록일자	등록자	비고
		<input type="checkbox"/>	Utility	산출기준	A	산출기준	2019/11/29	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	A.재료비	\$		2019/11/18	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	8.금융비용	284000000		2019/11/28	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	7.감가상각비	4200000000		2019/11/20	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	6.일반관리비	8		2019/11/07	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	5.운송비	7		2019/11/07	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	4.LPG(가스)	Kg		2019/11/02	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	3.수도비	m			관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	2.전력비	kWh		2019/11/01	관리자	
		<input type="checkbox"/>	Utility	1.Steam	Ton		2019/11/01	관리자	

1

2

3

✓ CODE등록

③
↺ 선택삭제

- 코드 등록 메뉴를 클릭 시 보이는 첫 화면입니다. 기존에 등록된 코드들의 목록이 조회되며, ① 유형을 클릭하게 되면 등록된 코드의 수정창이 화면에 출력됩니다. 이곳에서 수정 및 업데이트가 이루어집니다.

Home

>

기준정보관리

>

기준CODE 등록

기준CODE 관리

» 등록된 기준CODE를 보여줍니다.

10개씩 보기

원가계정 등록: 비용등록을 위한 것임

	유형	code	code명	
<input type="checkbox"/>	Utility	산출기준	A	
<input type="checkbox"/>	Utility	A.재료비	\$	
<input type="checkbox"/>	Utility	8.금융비용	28400000	
<input type="checkbox"/>	Utility	7.감가상각비	420000000	
<input type="checkbox"/>	Utility	6.일반관리비	8	
<input type="checkbox"/>	Utility	5.운송비	7	
<input type="checkbox"/>	Utility	4.LPG(가스)	Kg	
<input type="checkbox"/>	Utility	3.수도비	m	
<input type="checkbox"/>	Utility	2.전력비	kWh	
<input type="checkbox"/>	Utility	1.Steam	Ton	

수정창

✕

유형

Utility

CODE

A.재료비

CODE명

\$

내용

등록일자

2019/11/18

등록자

비고

수정완료

닫기

- ② 체크박스에 삭제하려는 항목을 전부 체크한 후 ③삭제버튼을 클릭하게 되면 일괄 삭제 되어 페이징 부분의 숫자가 줄어들며 버튼이 표기되지 않음을 아래에서 확인가능합니다.

기준CODE 관리

» 등록된 기준CODE를 보여줍니다.

10개씩 보기 ▼

원가계정 등록: 비용등록을 위한 것임

<input type="checkbox"/>	유형	code	code명	내용	등록일자	등록자	비고
<input type="checkbox"/>	Utility	산출기준	A	산출기준	2019/11/29	관리자	
<input type="checkbox"/>	Utility	A.재료비	\$				
<input type="checkbox"/>	Utility	8.금융비용	28400000				
<input type="checkbox"/>	Utility	7.감가상각비	420000000				
<input type="checkbox"/>	Utility	6.일반관리비	8				
<input type="checkbox"/>	Utility	5.운송비	7				
<input type="checkbox"/>	Utility	4.LPG(가스)	Kg				
<input type="checkbox"/>	Utility	3.수도비	m				
<input type="checkbox"/>	Utility	2.전력비	kWh				
<input type="checkbox"/>	Utility	1.Steam	Ton				

CODE 등록

유형	« November 2019 »	
CODE	Su Mo Tu We Th Fr Sa	
CODE명	27 28 29 30 31 1 2	
내용	3 4 5 6 7 8 9	
	10 11 12 13 14 15 16	
	17 18 19 20 21 22 23	
	24 25 26 27 28 29 30	
	1 2 3 4 5 6 7	
등록일자	2019/11/06	
등록자		
비고		

등록

✓ CODE등록

↺ 선택삭제

코드 등록창에서는 등록일자를 선택 시 현재 날짜와 선택한 날짜의 시각화가 표현됩니다.

*문서 작성 경험

-매뉴얼, 화면설계서, 통합테스트 시나리오, 요구사항정의서 등