

BLOOMING

Final Project

BLOOMING.



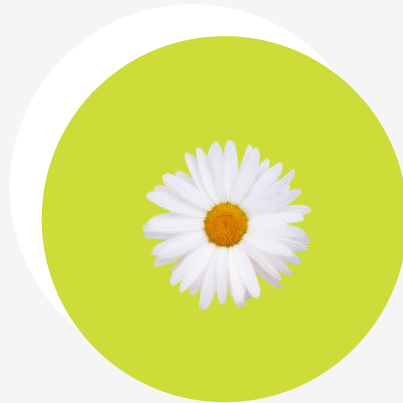
이 주 영 최 현 중 강 대 범 안 홍 석 신 지 유

Index



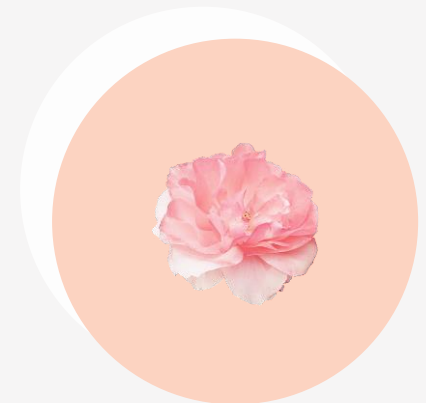
Theme
개요

팀 역할 소개
Team Role



DataBase
ERD 소개

구현페이지 설명
Page
Description



Theme

꽃이 피어난다는 뜻을 가진
가상 브랜드 <블루밍>

고객, 매출, 생산, 상품, 거래, 운영관리와
전자결재가 가능한
꽃 판매 기업의 **erp** 를 제작

MVC 모델 을 기반으로
Spring Framework 를 활용한
웹 페이지 제작을 목표



JU YEONG
HONG SEOK



상품관리 입출고 관리

거래관리 발주관리 / 거래처관리

운영관리 운송업체 / 상품관리
 배송관리 / 주문관리

DAE BEOM
HEON JUNG



인사관리 출퇴근 관리 / 급여관리
 사원관리 / 전자결재

고객관리 회원관리

로그인 권한 별 로그인 구현

전자결재 휴가 발주 결재
 결재 요청 승인 내역

JI YU

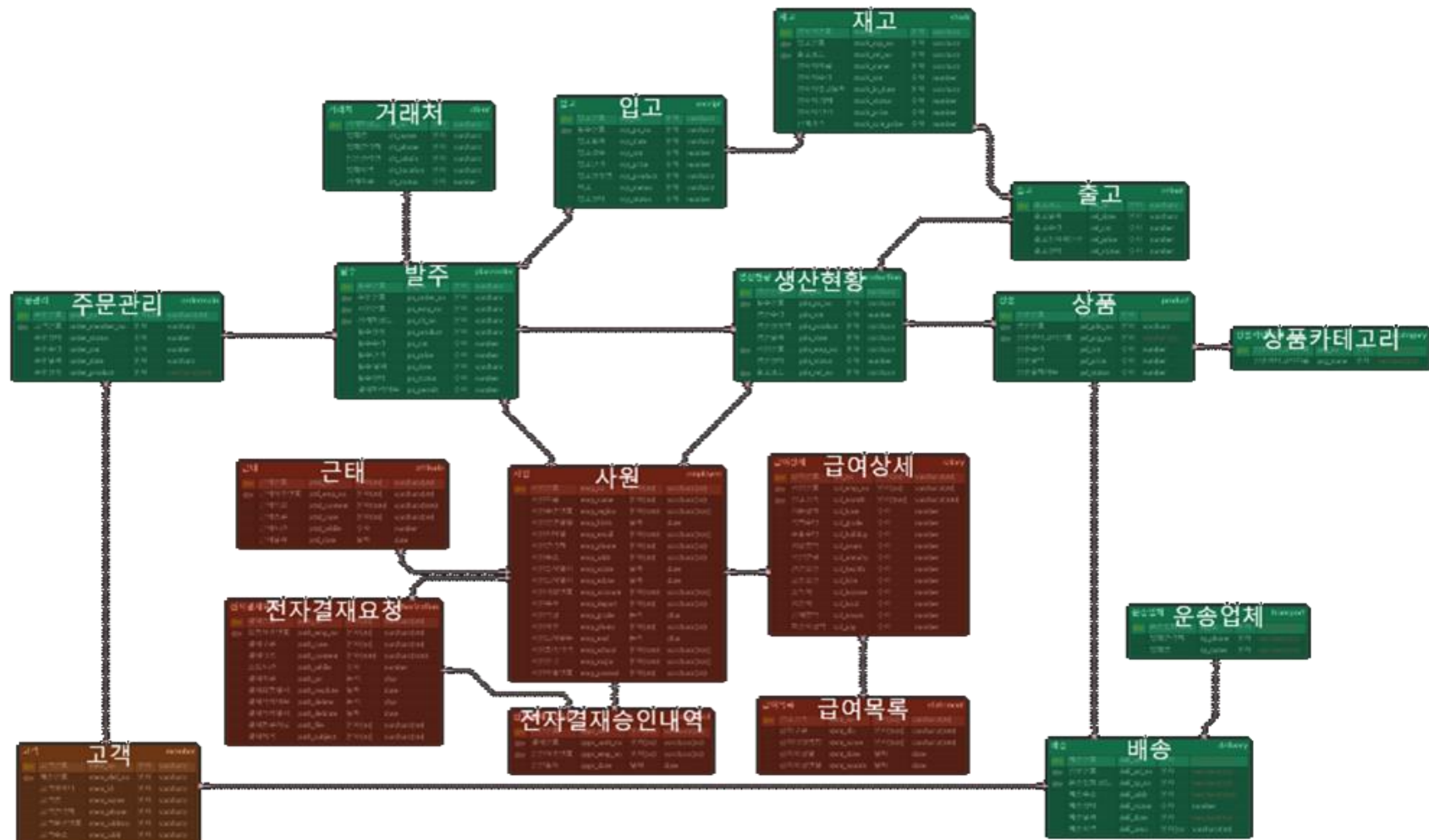


매출분석 전년 분기 전월대비 증감율
 총 주문수 / 총 발주량

매출목록 베스트아이템 / 워스트아이템
 총 평균 최대 최소 매출

Role

1. 사원
2. 근태
3. 전자결재 요청
4. 전자결재 승인내역
5. 급여 상세
6. 급여목록
7. 고객
8. 주문관리
9. 발주
10. 거래처
11. 입고
12. 재고
13. 출고
14. 생산현황
15. 상품
16. 상품 카테고리
17. 배송
18. 운송업체



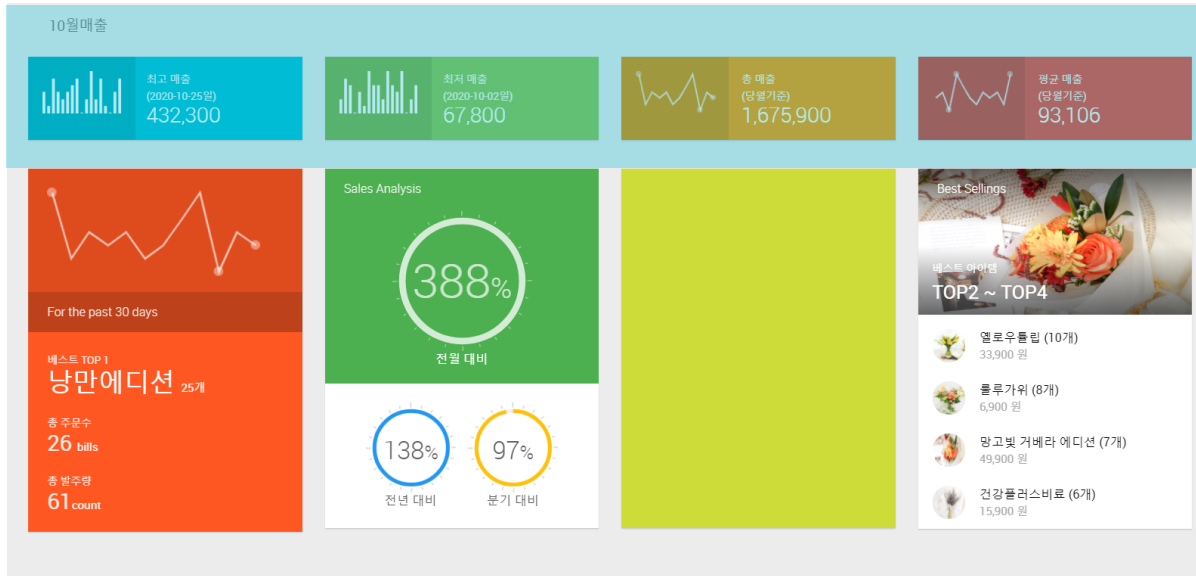


BLOOMING

Sales

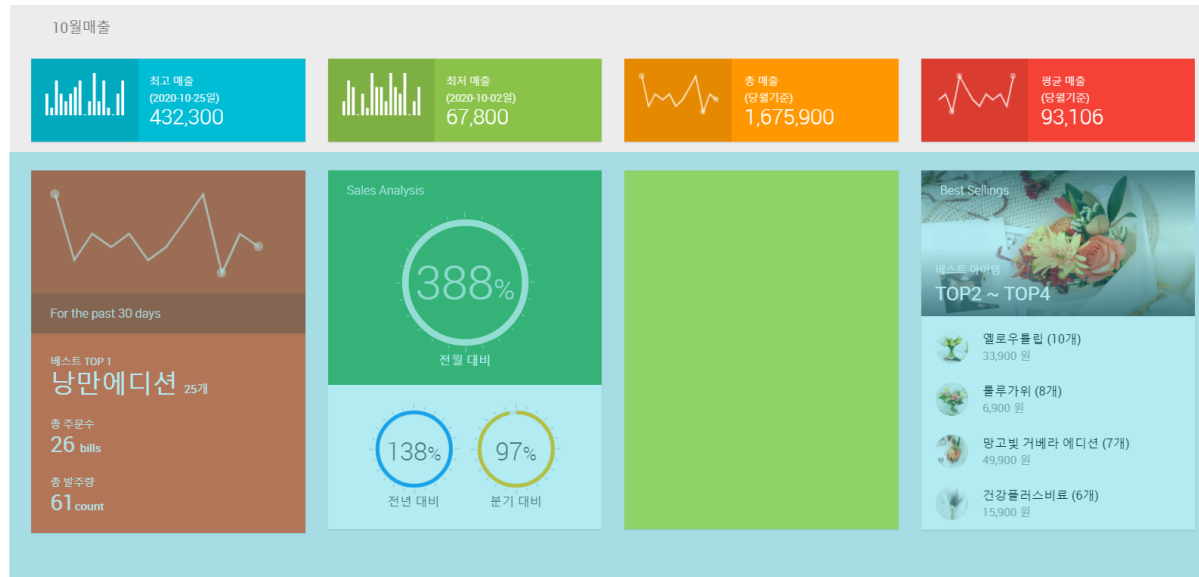
BLOOMING.

매출 분석 리스트



- 1 현재 월을 출력한다.
- 2 현재 월을 기준으로 **최고 매출과 날짜**를 출력한다.
- 3 현재 월을 기준으로 **최저 매출과 날짜**를 출력한다.
- 4 현재 월을 기준으로 **총 매출**을 출력한다.
- 5 현재 월을 기준으로 **평균 매출**을 출력한다.

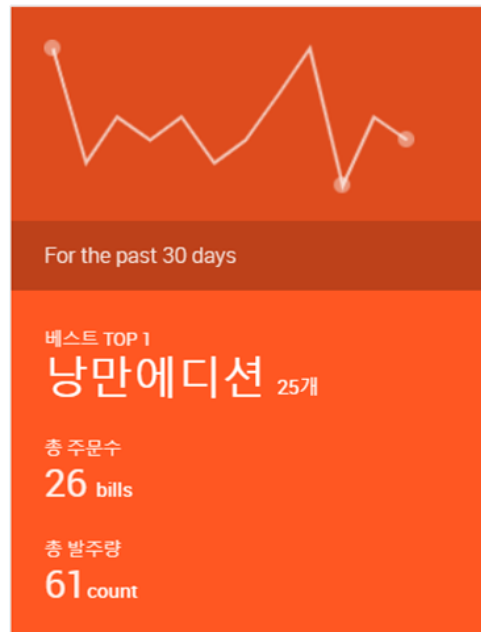
function

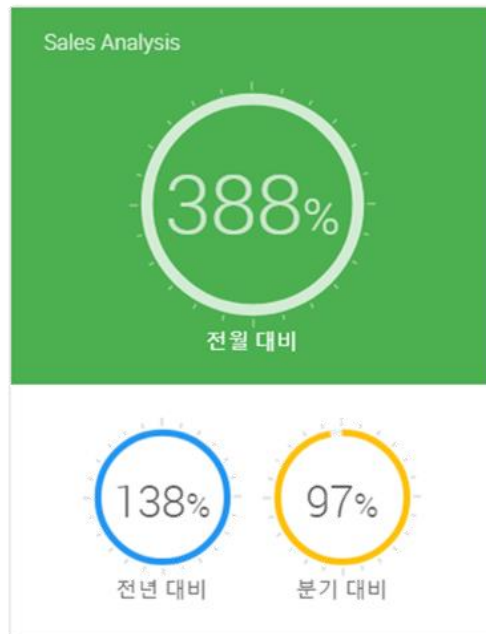
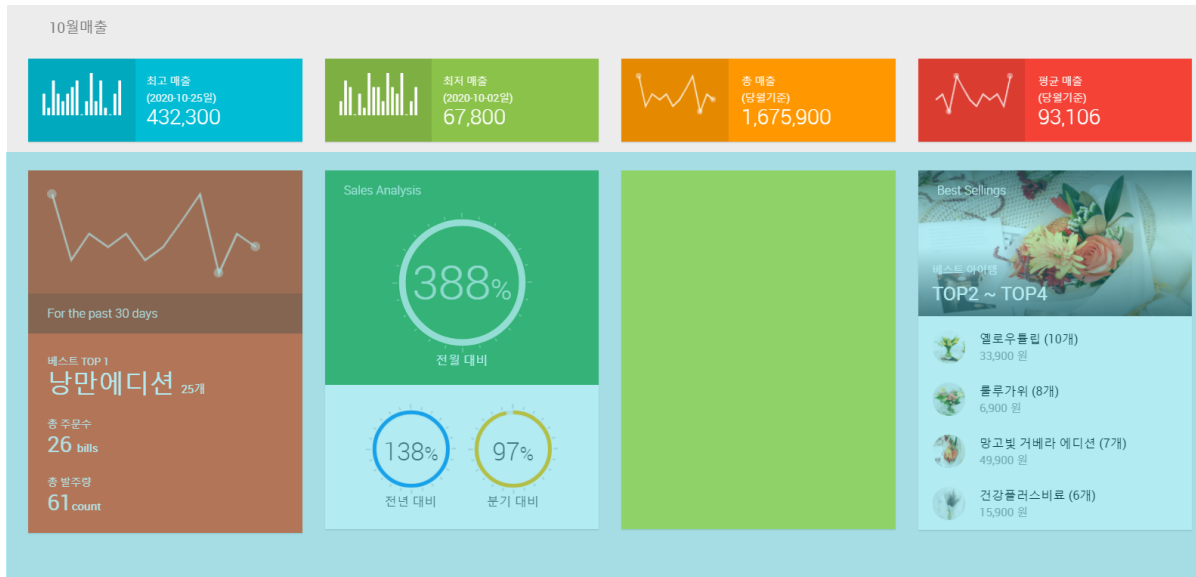


1 매출 분석 리스트

- 1 현재 월을 기준으로 **베스트 TOP1**의 상품과 팔린 개수 출력
- 2 현재 월을 기준으로 **총 주문수** 출력
: 모든 컬럼 수의 합
- 3 현재 월을 기준으로 **총 발주량** 출력
: 상품 갯수 컬럼 수 의 합

function

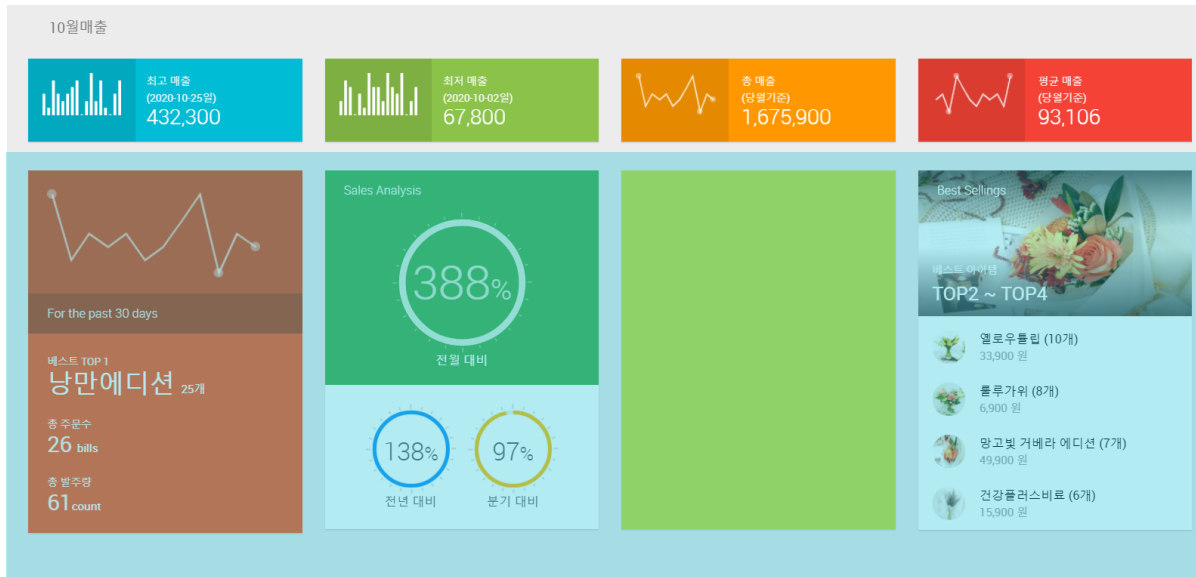




1 매출 분석 리스트

- 1 전월대비, 분기대비, 전년대비 증감률 출력
- 2 증감률 공식은 (기준 - 과거) / (과거) * 100
- 3 그래프도 자동으로 해당 수치에 맞게 찬다

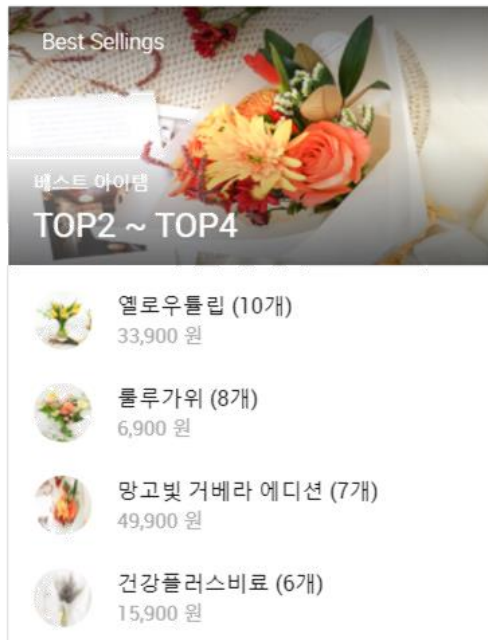
function



1 매출 분석 리스트

- 1 이번 달 **베스트** 아이템 top 2~ top4 출력
- 2 해당 **상품명**과 **팔린 개수** 출력
- 3 금액은 자동으로 **DecimalFormat** 하여
3번째 자리에 소수점 출력

function



매출 목록 기간 검색

기간 매출

Best Item

Worst Item

Total Sales

Average Sales

DATA TABLE

지정 기간 검색
검색하고자 하는 기간을 설정해주세요.

01/10/2020

26/10/2020

SUBMIT

10

▼

날짜

품목

갯수

매출액

순 매출액

비고

No results found!

DATA TABLE

지정 기간 검색
검색하고자 하는 기간을 설정해주세요.

Click here...

Click here...

SUBMIT

10

▼

날짜

품목

갯수

생산원가

매출액

순 매출액

비고

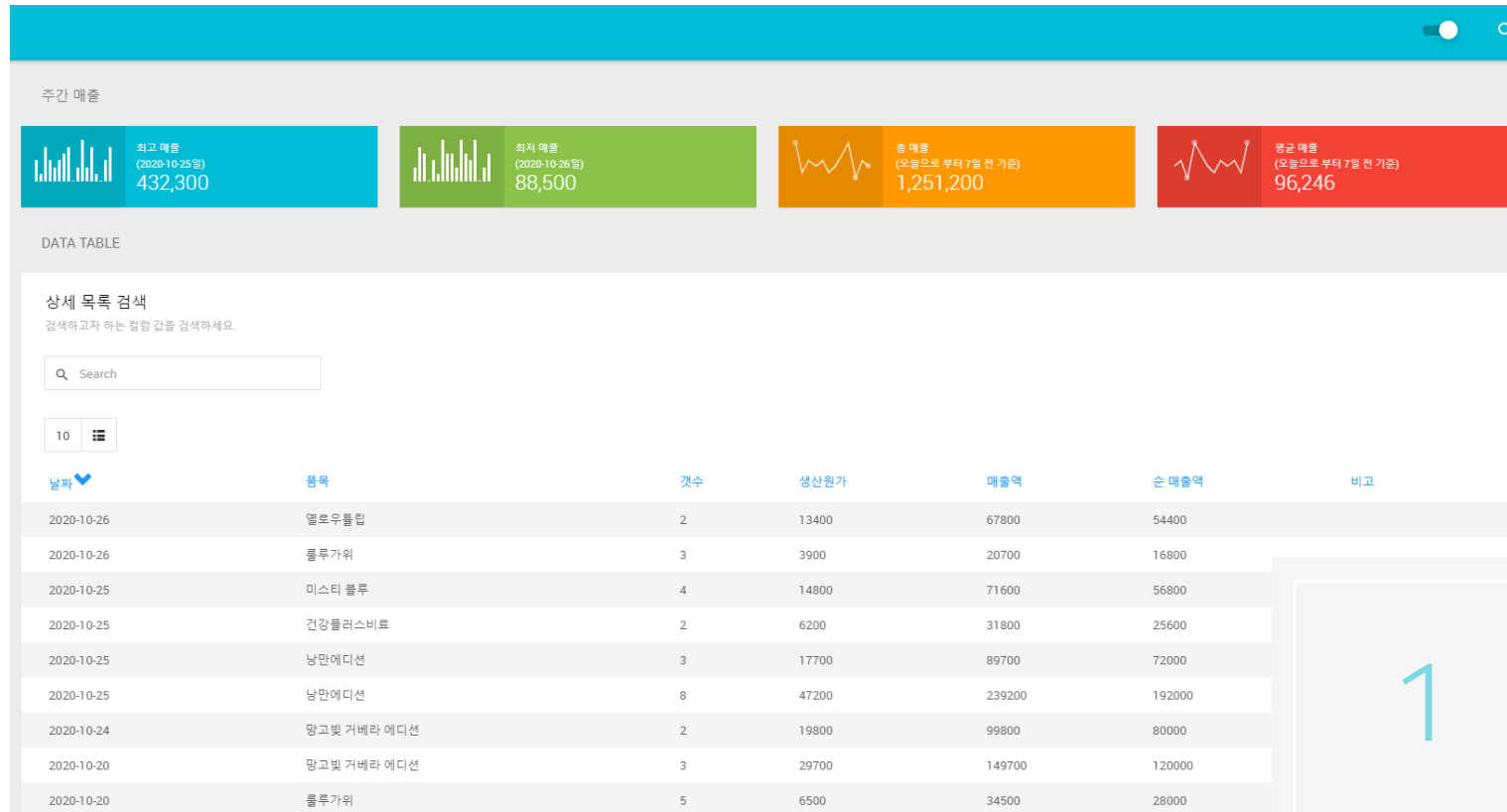
2020-10-26	옐로우돌입	2	13400	67800	54400	
2020-10-26	블루가위	3	3900	20700	16800	
2020-10-25	미스티 블루	4	14800	71600	56800	

- 1 캘린더 템플릿을 이용하여 기간 검색을 출력한다.
- 2 만약, 한 곳이라도 날짜를 입력하지 않으면 현재 날짜로 출력된다.
- 3 첫 화면은 비어 있지만, 기간을 검색하면 기간내의 베스트/워스트 아이템과 총/평균 매출이 출력
- 4 기간 내의 리스트가 자동으로 페이징 처리
- 5 원하는 키워드로 상세 검색 가능

function

매출 목록

주간 검색



1

현재를 기준으로 7일전까지의 매출을 출력

2

최고매출/최저매출/총매출/평균매출을 출력
(최고매출과 최저매출은 해당 날짜도 출력)

3

원하는 키워드로 상세 검색 가능

function

매출 목록

2월 간 검색



상세 목록 검색

검색하고자 하는 키워드를 검색하세요.

날짜	품목	갯수	생산원가	매출액	순 매출액	비고
2020-10-26	엘로우틀립	2	13400	67800	54400	
2020-10-26	롤루가워	3	3900	20700	16800	
2020-10-25	미스티 블루	4	14800	71600	56800	
2020-10-25	건강플러스비료	2	6200	31800	25600	
2020-10-25	낭만에디션	3	17700	89700	72000	
2020-10-25	낭만에디션	8	47200	239200	192000	
2020-10-24	망고빛 거베라 에디션	2	19800	99800	80000	
2020-10-20	망고빛 거베라 에디션	3	29700	149700	120000	
2020-10-20	건강플러스비료	4	12400	63600	51200	
2020-10-20	롤루가워	5	6500	34500	28000	

...

<

1

2

>

...

1

해당 월의 매출을 출력

2

최고매출/최저매출/총매출/평균매출을 출력
(최고매출과 최저매출은 해당 날짜도 출력)

3

원하는 키워드로 상세 검색 가능

function



BLOOMING

Human Resources

BLOOMING.

1 고객 관리 리스트

회원 목록

고객 관리 리스트

고객번호

고객번호를 입력해주세요.

고객아이디

고객 아이디를 입력해주세요.

고객 배송번호

배송번호를 입력해주세요.

고객 이름

이름을 입력해주세요.

배송상태

배송중

추가

입력

10

고객 번호	고객 아이디	고객 배송번호	고객 이름	고객 연락처	고객 우편번호	고객 주소	배송 상태
1001	ted7088	633666156504	강대범	010-4342-4324	123-234	서울시 역삼동	배송중
1002	sjy23	633666156505	신지유	010-3423-3432	423-124	서울시 등대문	생산중
1003	aht234	633666156505	안홍석	010-4328-2312	423-234	서울시 강서구	생산중
1004	asdf123	633666156504	이주영	010-7565-5756	234-234	경기도 광명	배송중
1005	zcxcv23	633666156504	최한중	010-4654-4856	123-4234	서울시 강동구	배송중
1006	qwer32	633666156506	박정호	010-9876-5765	153-4234	서울시 중로구	생산중
1007	vzzxc23	633666156506	김해미	010-8678-6876	432-4224	서울시 관악구	생산중
1008	zcxcv32	633666156504	김민철	010-8768-6878	123-2344	서울시 서초구	배송중
1009	zxcv32	633666156505	이진성	010-6878-8768	123-24343	인천 중구	생산중
1010	upiou65	633666156505	차소정	010-5767-8575	123-344	서울시 강동구	생산중

... < 1 2 > ...

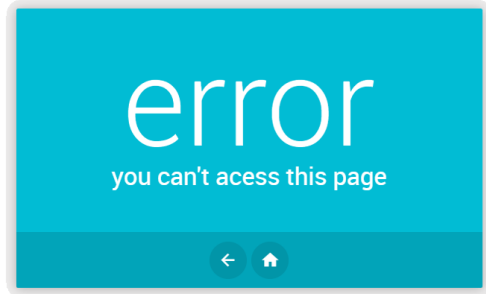
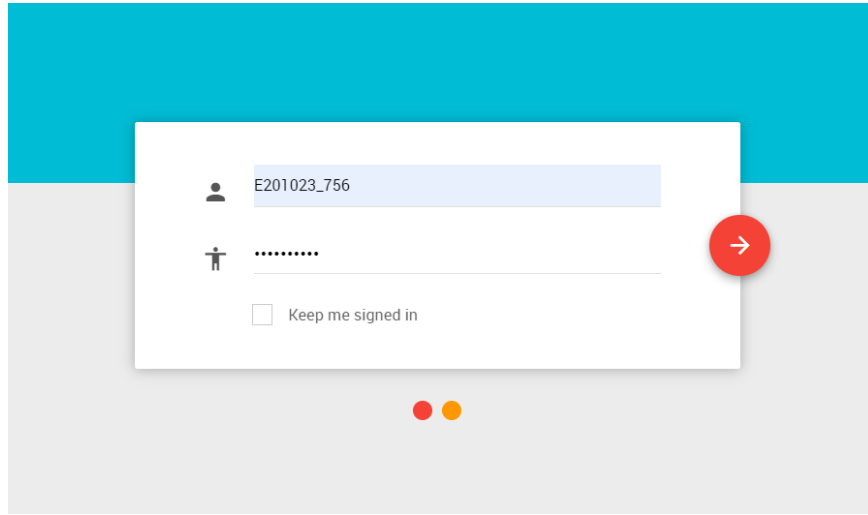
Showing 1 to 10 of 13 entries

1 고객관리 리스트 페이지, 동적 쿼리문으로
검색기능 구현

2 배송 테이블과 조인을 통해서 고객관리 리스트 정보를 한눈에
볼 수 있게 구현

3 페이징 처리 및 배송상태 및 고객 정보 확인 가능

function



1 **사원번호**가 아이디, 비밀번호는 **암호화**처리한 상태로 구현

2 로그인 실패 시 **에러페이지**로 이동

function

← BLOOMING ERP

- U 고객관리
- 인사관리
 - 출/퇴근 관리
 - 근태관리
 - 급여목록
 - 급여관리
 - 인사카드작성
 - 사원목록
- 매출관리 +
- 생산관리 +
- 상품관리 +
- 거래관리 +
- 운영관리 +
- 전자결재 +

<interceptor>

```
<mapping path="/authorList"/>
<mapping path="/viewSalary"/>
<mapping path="/viewEmployee"/>
<mapping path="/insertSalaryList"/>
<mapping path="/insertEmployee"/>
<mapping path="/salarydetailList"/>
```

```
<beans:ref bean="adminAuthInterceptor"/>
</interceptor>
```

<interceptor>

```
<mapping path="/goWork"/>
<mapping path="/employeeList"/>
```

```
<mapping path="/attitudeList"/>
<mapping path="/insertAuthorization"/>
<mapping path="/approvalList"/>
```

```
<mapping path="/" />
```

```
<beans:ref bean="loginAuthInterceptor"/>
</interceptor>
```

1

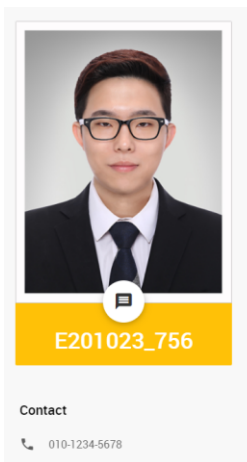
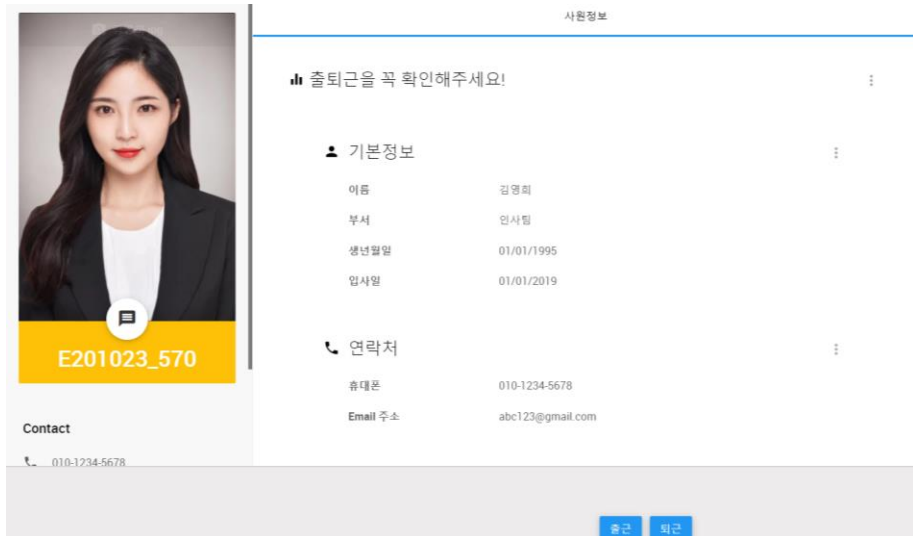
사이드바마다의 목록을 일반 사원이랑 사장이랑 구별할 수 있게 권한 처리

2

인터셉터를 사용하여 사장만 볼 수 있는 페이지 구현
사원입력 페이지, 급여 상세목록 등등

function

4 출 퇴 근 관 리



1 출퇴근 관리 페이지, 로그인 시 **세션처리**로 인해
사원들의 개인정보를 확인 가능

2 **이미지 업로드**를 통해 사원들의 개인 이미지도
볼 수 있게 구현

3 **출근 퇴근 버튼**으로 인해 사원들의 근태관리를
버튼으로 편하게 관리 할 수 있게 구현

function

근태관리

근태현황

출근/퇴근

사원이름

부서명

근태 날짜

초기화 검색

Q Search

근태날짜	부서명	직급	사원명	근태종류	근태직요	시작시간
	인사팀	사원	김영희	휴가	퇴근	2020-10-26
	인사팀	사원	김영희	휴가	퇴근	2020-08-03
	총무팀	사원	장길산	휴가	퇴근	2020-10-22
20-10-24	인사팀	사원	김영희	정상근무	퇴근	02:19:38
20-10-23	인사팀	사원	김영희	정상근무	퇴근	00:28:22
20-10-22	인사팀	사원	김영희	정상근무	퇴근	00:28:18
20-10-21	인사팀	사원	김영희	정상근무	퇴근	00:28:14
20-10-21	총무팀	사원	장길산	정상근무	퇴근	12:40:38
20-10-20	총무팀	사원	장길산	정상근무	퇴근	12:40:37
20-10-20	인사팀	사원	김영희	정상근무	퇴근	00:28:09

... < 1 2 3 4 5 > ...

1 모든 사원의 **근태상태목록**을 확인 할 수 있는 페이지

2 원하는 키워드로 **상세검색**이 가능하다.

3 직원들의 **정상근무(출퇴근), 휴가 등의 정보를 확인** 할 수 있다.

function

6 인사 카드 작성

인사 카드 작성
member modify

소속
ex) 인사팀

사진
[파일 선택] 선택된 파일 없음

직급
직급을 선택해주세요

비밀번호
영문,숫자,특수문자 포함 8자리를 입력해주세요.

이름
ex) 홍길동

주민등록번호
ex) 870111-2111111

연락처
ex) 010-1234-5678

주소
ex) (12101) 서울특별시 구로구 구로동 222-14

입사일자
Click here...

계좌번호
ex) 신한 110-278558330

최종학력
ex) 서울대학교

전공
ex) 경영학과

CANCEL

SUBMIT

localhost:8000 내용:
사진을 입력해주세요.

확인

- 1
직원들의 **인사정보**를 기입 가능
- 2
파일 업로드를 가능할 수 있게 구현 및 모든 항목
예외처리 구현
- 3
submit 버튼을 누르게 되면 **직원 테이블에 정보 삽입**

function

인사 관리

인사카드목록

사번	사원번호를 입력해주세요..
성명	성명을 입력해주세요..
부서	부서를 입력해주세요..
직급	직급을 선택해주세요.

사번	성명	주민번호	부서	직급	입사 일자	계좌 번호	이메일
E201022_681	장길산	870123-1101111	총무팀	사원	22/10/2020	신한 110-278558330	qwe123@itwill.site
E201023_570	김영희	950111-2111111	인사팀	사원	01/01/2019	국민 121251-1215-1213	abc123@gmail.com
E201023_772	강대범	930327-1111111	홍보팀	사원	23/10/2020	신한 110-278558330	abc123@gmail.com
E201023_756	최현중	900531-1111111	시설팀	사장	23/10/2020	신한 110-278558330	abc123@gmail.com

1

동적 쿼리를 사용하여 검색기능 구현

2

사원 목록 리스트 를 확인 할 수 있는 페이지 구현
입사일자, 성명 직급 등등

3

사용자가 원하는 사번을 누르면 수정 페이지로 넘어
갈 수 있게 구현

function

장길산의 인사카드

EMPLOYEE DISPLAY



사번

E201022_681

소속

중무팀

직급

사원

비밀번호

010-7310-3215

주소

서울시 강남구

주소

22/10/2020

퇴사일자



계좌번호

신한 110-278558330

최종학력

서울대학교

전공

경영학과

CANCEL DELETE SUBMIT

- 1 사원 목록 수정 페이지
- 2 해당 사원의 **정보**를 수정할 수 있게 구현
- 3 **삭제 버튼**을 통해서 사원정보 삭제 가능 및 **제출 버튼**을 통해서 수정 완료

function

9 전자결재 요청서

지도 Maven Repository:...

localhost:8000 내용:
휴가종료를 입력해주세요.

확인

결재 요청서
Authorization

결재구분
휴가요청서

사원번호
E201023_756

제목
여름휴가 신청서

내용
여름휴가 4일을 신청합니다.

소요날짜
4

휴가시작일
2020-08-03

휴가종료일
ex) 2020-10-03

CANCEL SUBMIT

1

휴가관련 결재 요청 작성 페이지로 로그인한 사원이
휴가관련 결재를 작성하는 페이지

2

항목을 작성하지 않거나 형식에 맞추어 입력하지
않으면 **예외처리** 된다.

3

각 항목을 입력하고 [submit] 버튼을 클릭하면
결재 요청 리스트로 결재가 등록된다.

function

전자 결재 요청 목록

결재번호

검색할 결재번호를 입력해주세요..

사원이름

사원이름을 입력해주세요..

사원부서

인사팀

결재요청일시

연도-월-일

초기화 검색

연도-월-일

2020년 10월

일	월	화	수	목	금	토
27	28	29	30	1	2	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	31
1	2	3	4	5	6	7

오늘

결재 번호	이름	부서	직급	제목	결재 여부	휴가시작일	휴가종료일
100006	김영희	인사팀	사원	여름휴가 신청서	N	2020-08-03	2020-08-06
100005	김영희	인사팀	사원	병가 신청서	N	2020-10-26	2020-10-26

10 전자 결재
목록

function

- 1 결재 요청 상태(결재 승인 여부 상태 값 : 0)의 결재목록을 볼 수 있는 페이지 - 사장(level :8) 권한만 볼 수 있다.
- 2 [결재번호]를 누르면 결재요청 상세페이지로 이동한다.
- 3 원하는 키워드를 입력하고 [검색] 버튼을 누르면 결재 목록을 상세 검색 할 수 있다.

결재 요청서
Authorization

이름
김영희

부서
인사팀

직급
사원

제목
여름휴가 신청서

내용
여름휴가 4일
localhost:8000 내용:
정말로 삭제 하겠습니까?

소요시간
2020-08-03

확인 취소

소요시간
2020-08-06

소요시간
4
localhost:8000 내용:
결재를 승인 하시겠습니까?

CANCEL DELETE APPROVAL

확인 취소

function

- 1 사원이 요청한 **결재 상세 정보**를 볼 수 있는 페이지
- **사장(level :8)권한**만 볼 수 있다.
- 2 **[delete]** 버튼을 누르면 삭제 처리(결재 삭제 상태 값 :1)로 바꾸어 결재요청목록에서 보이지 않게 한다.
- 3 **[approval]** 버튼을 누르면 결재 승인 여부 상태 값을 1로 바꾸고 **근태관리에 휴가 정보가 등록**된다.

전자결재 승인내역 목록

결재번호

검색할 결재번호를 입력해주세요..

사원이름

사원이름을 입력해주세요..

사원부서

사원이름을 입력해주세요..

결재승인일시

연도-월-일

초기화

검색

결재 번호	이름	부서	직급	제목	결재 여부	결재 요청일시	결재 승인일시
100006	김영희	인사팀	사원	여름휴가 신청서	Y	2020-10-25	2020-10-25
100004	김영희	인사팀	사원	연차 신청서	Y	2020-10-23	2020-10-23
100003	장길산	총무팀	사원	여름휴가 신청서	Y	2020-10-22	

function

1

결재 요청 상태(결재 승인 여부 상태 값 : 1)의 결재목록을 볼 수 있는 **페이지 모든 권한**이 볼 수 있다.

2

원하는 **키워드**로 **상세검색**이 가능하다

급여지급

사원 검색

사번	사원번호를 입력해주세요..
성명	성명을 입력해주세요..
부서	부서를 입력해주세요..
직급	직급을 선택해주세요..

초기화

검색

사번	성명	주민번호	부서	직급	입사 일자	계좌 번호
E201022_681	장길산	870123-1101111	총무팀	사원	22/10/2020	신한 110-278558330
E201023_570	김영희	950111-2111111	인사팀	사원	01/01/2019	국민 121251-1215-1213
E201023_772	강대범	930327-1111111	홍보팀	사원	23/10/2020	신한 110-278558330
E201023_756	최현중	900531-1111111	시설팀	사장	23/10/2020	신한 110-278558330

... < 1 > ...

13 전 자 결 재
목 록

function

1 급여 지급을 하기 위해 사원목록을 검색하는 페이지
- **사장(level :8)권한**만 볼 수 있다.

2 **사원번호**를 누르면 **급여지급상세페이지**로 이동한다.

3 원하는 키워드로 **상세검색**이 가능하다.

```

<select id="selectAttdNo" parameterType="Attitude" resultMap="AttitudeResultMap" >
    select count(attd_no) attd_no_count from attitude where attd_emp_no=#{empNo} and attd_date like '%'||to_char(sysdate, 'yy-mm')||'%'
</select>

<select id="selectAuthWhile" parameterType="Authorization" resultMap="AuthorizationResultMap">
    select sum(auth_while)auth_sum from authorization where auth_emp_no=#{empNo} and auth_edate like '%'||to_char(sysdate, 'yy-mm')||'%'
</select>

```

14 급여관리
명세서

2020년 10월 급여 명세서

member modify

지급내역

기본급

주말수당

지급총액

1649280 원

274880 원

1924160 원

공제내역

국민연금

건강보험

고용보험

소득세

지방세

공제총액

136066 원

14550 원

3780 원

30237 원

3024 원

187656 원

합계

지급총액

공제총액

차감지급액

1924160 원

187656 원

1736504 원

CANCEL

SUBMIT

- 1 해당 사원의 해당 달의 근태 일수와 휴가 일수를 검색하고 기본 시급에 곱하여 기본급을 출력한다.
- 2 기본시급을 바탕으로 공제내역을 계산하여 지급액을 계산하여 출력한다.

function

2020년 10월 급여 명세서

member modify

지급내역

기본급

1649280 원

주말수당

274880 원

지급총액

1924160 원

공제내역

국민연금

136066 원

건강보험

14550 원

고용보험

3780 원

소득세

30237 원

지방세

3024 원

공제총액

187656 원

합계

지급총액

1924160 원

공제총액

187656 원

차감지급액

1736504 원

CANCEL

SUBMIT

1

해당 사원의 월급을 지급하는 페이지
- 사장(level :8)권한만 볼 수 있다.

2

[submit] 버튼을 누르면 급여를 지급하고
급여 목록 리스트에 등록한다.

function

급여 대장

사번

사번을 입력해주세요..

부서

직위를 입력해주세요..

이름

이름을 입력해주세요..

지급 년월

연도-월-일 

초기화

검색

명세서고유번호	사번	직급	부서	이름	지급 총액	공제 총액
100001	E201023_570	사원	인사팀	김영희	1786720원	179788원
100002	E201022_681	사원	총무팀	장길산	2061600원	171919원

1 지급된 급여 명세서 목록을 볼 수 있는 페이지
- **모든 권한**이 볼 수 있다.

2 원하는 키워드로 **상세검색**이 가능하다.

3 **명세서 고유번호**를 누르면 해당 급여명세서
상세 페이지로 이동한다.

function

16명 세 서
상 세 보 기

2020년 10월 급여 명세서

member modify

지급내역

기본급	주말수당	지급총액
<div>1511840원</div>	<div>274880원</div>	<div>1786720원</div>

공제내역

국민연금	건강보험	고용보험	소득세	지방세	공제총액
<div>129881원</div>	<div>14550</div>	<div>3608원</div>	<div>28863원</div>	<div>2887원</div>	<div>179788원</div>

합계

지급총액	공제총액	차감지급액
<div>1786720원</div>	<div>179788원</div>	<div>1606932원</div>



BLOOMING

Product Order Manager

BLOOMING.

1 주문 목록

리스트

주문목록

주문번호

검색할 주문번호를 입력해주세요..

주문자

주문자 이름을 입력해주세요..

상품명

상품을 선택해 주세요..

주문날짜

연도-월-일

초기화

전체보기

검색

Search

주문번호	주문자	주문 상품	주문 수량	주문 날짜	연세 상태
20201010-0001	안정우	핑크몰리 에디션	3	2020/10/10	주문완료
20201016-0002	원종현	해바라기 에디션	5	2020/10/16	주문완료
20201021-0003	안정우	튤립 에디션	20	2020/10/21	주문완료
20201022-0004	원종현	장미 에디션	50	2020/10/22	주문완료

...

<

1

2

>

...

Showing 1 to 10 of 20 entries

1

고객들의 주문을 볼 수 있는 리스트

2

원하는 키워드를 입력하고 [검색] 버튼을 누르면 주문리스트를 상세검색 할 수 있다

3

[전체보기] 버튼을 누르면 전체 목록을 볼 수 있다

function

2 배 송 리 스톱

- 1 배송중인 상품들을 볼 수 있는 배송리스트
- 2 원하는 키워드를 입력하고 [검색] 버튼을 누르면 배송리스트를 상세검색 할 수 있다
- 3 [상품변경] 버튼을 클릭하면 변경 MODAL이 뜬다
- 4 담당 배송업체명을 select해서 골라 변경 가능하다

function

배송번호

검색할 배송번호를 입력해주세요..

배송업체명

배송업체명을 입력해주세요..

배송지역

전체

배송상태

전체

배송날짜

연도-월-일

초기화

전체보기

검색

Search

배송번호	담당배송업체명	배송상품	배송지역	배송주소	배송상태	배송날짜	상품변경
633666156505	대한통운	옐로우롤립	서울특별시	06088 서울특별시 강남구 선릉로 자이아파트 101동 203호	생산중	2020/10/19	
633666156504	대한통운	옐로우롤립	서울특별시	06088 서울특별시 강남구 선릉로 자이아파트 101동 203호	배송중	2020/10/19	
633666156506	대한통운	낭만에디션	서울특별시	06088 서울특별시 강남구 선릉로 자이아파트 101동 203호	생산중	2020/10/19	

... < 1 > ...

Showing 1 to 3 of 3 entries

배송번호

633666156505

담당배송업체명

전체

기안택배

주영택배

한진택배

로젠택배

롯데택배

우체국택배

대한통운

배송상태

운송업체 변경

3 상품 관리 리스트

1 생산되어 곧 배송될 상품들의 목록

2 [검색] 버튼을 누르면 원하는 키워드로 상세검색이 가능하다

3 [상품변경]을 누르면 판매단가를 변경 할 수 있는 MODAL 이 뜬다

4 [출하] 버튼을 누르면 생산된 상품이 배송상품으로 바뀌면서 배송list목록에 추가된다

function

localhost:8000 내용:
출하 하시겠습니까?

확인

취소

상품 목록

상품번호

검색할 상품번호를 입력해주세요.

상품명

주문자 이름을 입력해주세요.

초기화

검색

전체보기

Q Search

상품번호

상품카테고리

상품명

상품 출하 수량

상품 단일 가격

상품변경

상품출하

110003

꽃다발

미스티 블루

1

17900

✎

출하

110004

꽃다발

망고빛 거베라 에디션

2

49900

✎

출하

110005

꽃다발

낭만에디션

4

29900

✎

출하

110006

꽃가위

롤루가위

1

6900

✎

출하

상품 변경

상품번호

110003

상품명

미스티 블루

상품카테고리

꽃다발

판매단가

17900

취소

등록

운송업체 목록 운송업체 등록

운송업체 코드

검색할 운송업체코드를 입력해주세요..

운송업체명

전체

초기화

검색

전체보기

Search

10



운송업체코드

운송업체명

운송업체 번호

7001

기안택배

1588-7982

6001

주영택배

1588-4552

5001

한진택배

1599-5959

4001

로젠택배

1588-9988

3001

롯데택배

1588-2121

2001

우체국택배

1588-1300

1001

대한통운

1588-1255

...

<

1

2

>

...

1 운송업체를 볼 수 있는 리스트

2 원하는 키워드로 상세검색이 가능하다

function

운송업체 목록 운송업체 등록

운송업체 코드	6001	중복검사
	이미 사용중인 코드입니다.	
운송업체명	운송업체명을 입력해주세요..	
운송업체 번호	운송업체 번호를 입력해주세요..	
		등록

운송업체 목록 운송업체 등록

운송업체 코드	1111	중복검사
	사용 가능한 코드입니다.	
운송업체명	운송업체명을 입력해주세요..	
운송업체 번호	운송업체 번호를 입력해주세요..	
		등록

- 1 운송업체관리 페이지의 TAB에서 **[등록]**을 클릭하면 운송업체 등록화면으로 전환된다
- 2 사용할 운송업체 코드를 입력하고 **[중복검사]**를 해야 등록이 가능하다
- 3 중복된 코드인지 <div>에서 **메시지**를 띄워준다
- 4 **[등록]** 버튼을 누르면 **새로운 운송업체**가 등록된다

function

6 거래처 목록

거래처 목록 거래처 정보 수정 거래처 등록

Q Search

10



거래처번호	업체명	업체연락처	담당관리자	업체지역
0	강대범의큰나무	02-3472-8282	강대범	서울시
2	최현중의그늘나무	031-4350-3224	최현중	경기도
3	주영의사과나무	02-8210-4230	이주영	서울시
4	zoom으로 행복찾기	033-734-5858	산신령	강원도
6	산옥잠화	02-1932-1093	잠수함	서울시
8	자유의원돈통장	031-3409-1239	신지유	경기도
9	다크블랜드	032-752-0912	아이티윌	인천시
10	모카블랙	051-3425-1244	싸나이	부산시
11	오라클	02-8945-0854	선생님	서울시
12	버티컬	052-4536-4235	코시	울산시

... < 1 2 > ...

Showing 1 to 10 of 11 entries

1 거래처 목록, 정보 수정, 등록 페이지를 클릭하면 해당 페이지로 변경

2 검색을 하면 등록된 정보를 검색하여 화면에 출력

function

7

거 래 처
정 보 수 정

[거래처 목록](#)
[거래처 정보 수정](#)
[거래처 등록](#)

10

거래처번호	업체명	업체연락처	담당관리자	업체지역	수정
0	강대범의큰나무	02-3472-8282	강대범	서울시	
2	최현중의그늘나무	031-4350-3224	최현중	경기도	
3	주영의사과나무	02-8210-4230	이주영	서울시	
4	zoom으로정복찾기	033-734-5858	산신영	강원도	
6	산속잡화	02-1932-1093	잠수함	서울시	
8	지유의돈돈통장	031-3409-1239	신지유	경기도	
9	다크폴렌도	032-752-0912	아이티윌	안천시	
10	모카블럭	051-3425-1244	싸나이	부산시	
11	오라글	02-8945-0854	선생님	서울시	
12	버티컬	052-4536-4235	조시	울산시	

...

<

1

2

>

...

Showing 1 to 10 of 11 entries

거래처명

업체연락처

담당관리자

업체지역

거래처부

강대범의큰나무

02-3472-8282

강대범

서울시

0

수정

1 수정 버튼을 클릭하면 **수정페이지**로 이동합니다

2 수정페이지에는 **자동으로 기존정보가 입력되며** 수정하고 싶은 정보를 수정 후 **수정 버튼을 클릭**하면 정보가 수정되고 **기존 목록 페이지**로 돌아옵니다.

function

8 거래처 등록

[거래처 목록](#) [거래처 정보 수정](#) [거래처 등록](#)

거래처명

거래처명을 입력해주세요

업체연락처

업체연락처를 입력해주세요

담당관리자

담당관리자를 입력해주세요

업체지역

서울시

서울시

서울시

경기도

강원도

경산도

전라도

충청도

인천시

대구시

대전시

광주시

울산시

부산시

등록

1 **업체지역**을 클릭하면 지역을 선택해서 화면에 출력

2 값을 입력 후 등록 버튼을 클릭해서 **거래처 등록**을 할 수 있다.

function

9 발 주 목 록

페 이 지

발주 목록 발주 확인 목록 발주 등록

🔍 Search

10

☰

발주번호	주문번호	사원번호	거래처번호	발주상품	발주수량	발주단가	발주날짜	발주상태	결제처리여부
0	20201016-0002	20201002	0	해바라기	25	1200	20/10/20	1	1
1	20201021-0003	20201005	2	틀립 에디션	20	1900	20/10/21	1	1
2	20201022-0004	E201022_681	3	장미 에디션	50	2000	20/10/22	1	1

...

<

1

>

...

Showing 1 to 3 of 3 entries

발주 목록 발주 확인 목록 발주 등록

🔍 Search

10

☰

발주번호	주문번호	사원번호	거래처번호	발주상품	발주수량	발주단가	발주날짜	발주상태	결제처리여부	수정
0	20201016-0002	20201002	0	해바라기	25	1200	20/10/20	1	1	✎
1	20201021-0003	20201005	2	틀립 에디션	20	1900	20/10/21	1	1	✎
2	20201022-0004	E201022_681	3	장미 에디션	50	2000	20/10/22	1	1	✎

...

<

1

>

...

Showing 1 to 3 of 3 entries

1 목록, 확인 목록, 등록 을 클릭하면 해당 페이지를 화면에 출력

2 수정 버튼을 클릭하면 수정 페이지로 이동하며 수정 사항을 입력하고 버튼을 클릭하면 정보가 수정

function

주문번호

주문번호를 입력해주세요

주문검색

사원번호

사원번호를 입력해주세요

사원검색

거래처코드

거래처코드를 입력해주세요

거래처검색

발주상품

발주상품을 입력해주세요

발주수량

발주수량을 입력해주세요

발주단가

발주단가를 입력해주세요

등록

주문 선택

주문번호	주문상품	주문수량	주문날짜
검색된 주문 정보가 없습니다.			

CLOSE

사원번호	사원이름	사원부서	사원직급
E201022_681	장길산	총무팀	0
E201023_570	김영희	인사팀	0
E201023_756	최현중	시설팀	8
E201023_772	강대범	홍보팀	0

CLOSE

1

검색 버튼을 클릭하면 **모달창**이 열리고 해당 검색사항에 대한 정보를 **테이블 형식**으로 출력

2

주문검색은 주문한 상품이 존재하고 **주문 받은 날을 기준으로 4일 이내의 정보만 확인**이 가능

3

모달창의 테이블의 정보를 클릭하면 **자동으로 값을 입력폼에 전달**하고 모달창은 닫힘

function

발주 결제 요청서
Authorization

발주번호	주문번호	사원번호	거래처번호	발주상품	발주수량	발주단가	발주날짜	발주상태	결제처리여부	승인
승인 요청중인 발주 정보가 없습니다.										

1 발주등록된 정보를 받아와서 출력하는 테이블
발주등록된 정보가 없는 경우,
정보가 없다는 **메시지 표시**

2 정보가 있는 경우 **승인 버튼**을 클릭하면 **모달창**이 열리고
승인 버튼을 선택하면 **발주테이블의 정보를 수정해서 저장**

function

입고 목록 입고 수정 입고 등록

🔍 Search

입고번호	입고상품명	입고일자	입고갯수	입고단가	비고
0	해바라기	20/10/22	25	1200	이상없음
1	튤립 에디션	20/10/23	20	1900	이상없음
2	장미 에디션	20/10/23	50	2000	이상없음

... < 1 > ...

Show

입고 목록 입고 수정 입고 등록

🔍 Search

입고번호	입고상품명	입고일자	입고갯수	입고단가	비고	수정
0	해바라기	20/10/22	25	1200	이상없음	✎
1	튤립 에디션	20/10/23	20	1900	이상없음	✎
2	장미 에디션	20/10/23	50	2000	이상없음	✎

... < 1 > ...

Showing 1 to 3

1 목록, 확인 목록, 등록 을 클릭하면
해당 페이지를 화면에 출력

2 수정 버튼을 클릭하면 수정 페이지로 이동하며
수정 사항을 입력하고 버튼을 클릭하면 정보가 수정

function

발주번호

발주번호를 입력해주세요

입고갯수

입고갯수를 입력해주세요

입고가격

입고가격 입력해주세요

입고상품

입고상품을 입력해주세요

비고

발주검색

등록

발주 선택

발주번호	발주상품	발주수량	발주가격
검색된 발주 정보가 없습니다.			

- 1 **검색 버튼**을 클릭하면 **모달창**이 열리고 해당 검색사항에 대한 정보를 테이블 형식으로 출력
- 2 모달창의 테이블의 정보를 클릭하면 **자동으로 값을 입력폼에 전달**하고 모달창은 닫힘
- 3 정보를 모두 입력 후 **등록버튼**을 누르면 상품을 **입고 테이블과 재고, 발주 테이블에 등록**

CLOSE

function

10

재고번호	재고이름	재고수량	재고입고날짜	재고단가	판매가격
0	해바라기	25	20/10/23	1200	1440
1	튤립 에디션	20	20/10/23	1900	2280
2	장미 에디션	50	20/10/23	2000	2400

...

<

1

>

...

Showing 1 to 3 of 3 entries

10

출고번호	출고일자	출고갯수	출고단가
20190202-110001	2019-02-02	4	4000
20190202-110002	2019-02-02	10	9900
20190215-110001	2019-02-15	1	1500
20190216-110001	2019-02-16	4	3700
20190218-110001	2019-02-18	4	3100
20190220-110001	2019-02-20	8	5900
20190222-110001	2019-02-22	2	5900
20190302-110001	2019-03-02	3	6700
20190302-110002	2019-03-02	3	1300
20190316-110001	2019-03-16	2	2300

...

<

1

2

3

4

5

>

...

Showing 1 to 10 of 52 entries

1 입고 처리된 자재만을 보여주는 테이블
(값을 수정하거나 따로 등록하는 페이지는 없음)

2 출고 처리된 자재만을 보여주는 테이블
(값을 수정하거나 따로 등록하는 페이지는 없음)

function



BLOOMING

Final Project

2020.08.28 ~ 2020.10.26

T H A N K Y O U