

고객과 通하는 회사와 通하는
풀스택개발자 이OO입니다.





상세 코드 모음집

프로젝트를 하며 실제로 고민하고 구현했던 코드를 담아두었습니다.

01. 자기소개

Information

고객과 通하는 회사와 通하는
풀스택개발자 이00입니다



이름 : 이00



GitHub :

<http://github.com>



교육:

1) 쌍용교육센터

- 자바 & 파이썬 기반 멀티 웹 개발자 양성과정 이수 (2020.02-2020.07)

2) 서울 IT SW 산업 인재 역량 발돋움 프로젝트 MBI 교육이수



프로젝트:

1) 반려 동물 용품 샵 웹 구현

2) 서버웨이 이지오더 웹 구현



CONTACT ME



@naver.com





01-2. SKILL



언어

JAVA   

JavaScript  





Python  

HTML   

CSS  

JSP   

DB

MYSQL    

ORACLE   

OS

WINDOWS   

FrameWork

JQUERY    

SPRING  

SPRINGBOOT   

01. 자기소개 - 직무 적합성

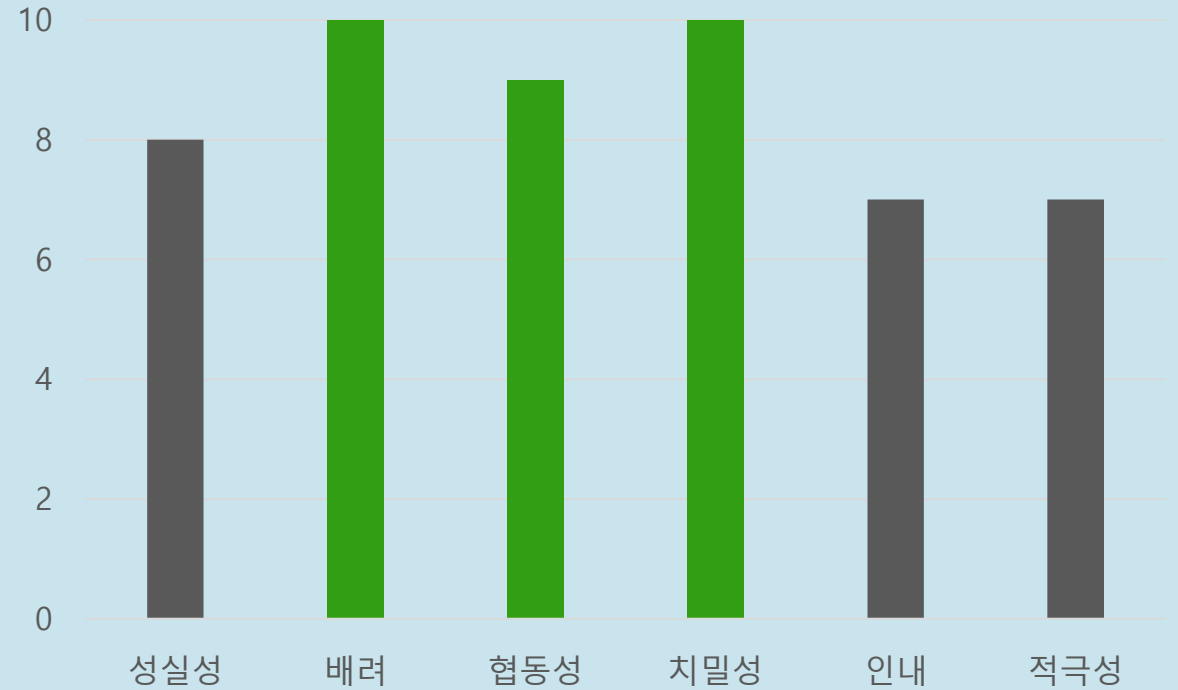
직무적합(IT.인터넷) : **높음**

백분위
88%

IT.인터넷직에서는 작은 것도 놓치지 않는 세밀함, 논리적이고 체계적인 사고력 및 업무적으로 타인에게 신뢰감을 심어줄 수 있는 자세, 주도적인 태도로 새롭거나 대안적인 방안을 제시하려는 자세가 요구됩니다.

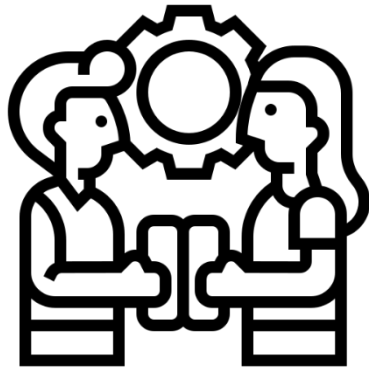
이시현님은 해당 직무에 대한 적합도가 매우 높아 주어진 직무 상황에 잘 적응하며, 우수한 역량을 발휘할 가능성이 높습니다.

대한상공회의소 종합직무능력검사



치밀성은 꼼꼼한 코드 작성, 배려와 협동성은 팀 프로젝트를 할 때 능력을 발휘할 것입니다.

02. 프로젝트 및 학습



02-1 프로젝트 구현

지식을 결과로써 나타내기 위해
프로젝트 구현



~ing

02-2 자기주도학습

일신우일신(日新又日新)을
위해 정진

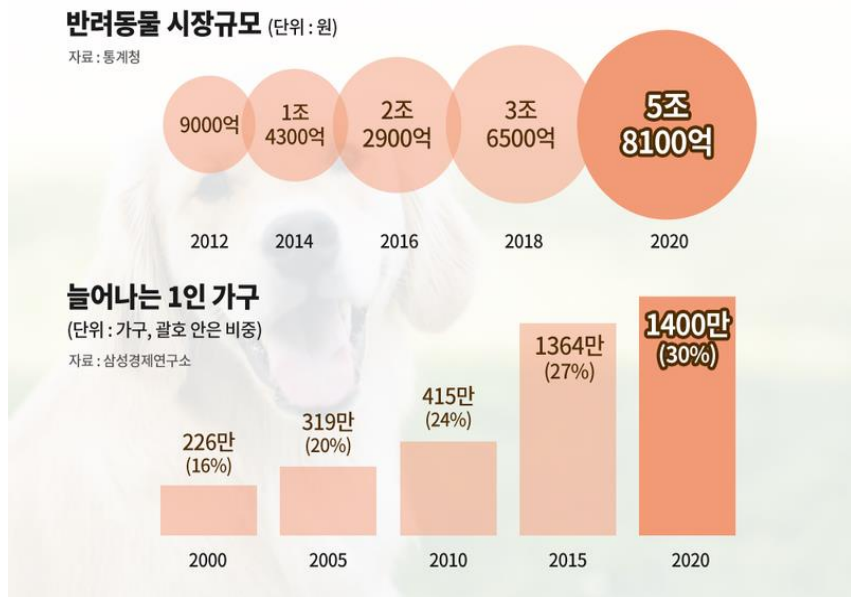


02-1 프로젝트

반려동물 용품 샵 웹 구현 프로젝트

반려동물 용품 샵

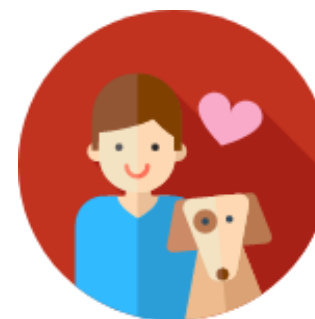
WHY 주제 선정 배경 - 시장 규모 증가



반려동물 시장 규모의 점진적인 증가

증가하는 반려동물 시장의 니즈 충족

▶ 전문 쇼핑 사이트를 통해, 다양한 용품을 제공, 고객 만족 향상



02-1 프로젝트 구현

반려동물 용품 샵

WHAT

상품관리 : 반려동물 관련 상품리스트 구현

결제 : 주소록 관리와 kakaoPay 연결로 고객 편의성 증진



- 상품 리스트 CRUD
- Time 세일, 검색



- 카카오페이 결제 api
- 우편 번호 api
- 주소록 관리

02-1 프로젝트 구현

반려동물 용품샵

WHAT 결제

배송 주소록 관리

배송주소록 유의사항

- 배송 주소록은 최대 10개까지 등록할 수 있으며, 별도로 등록하지 않을 경우 최근 배송 주소록 기준으로 자동 업데이트 됩니다.
- 자동 업데이트를 원하지 않을 경우 주소록 고정 선택을 선택하시면 선택된 주소록은 업데이트 대상에서 제외됩니다.
- 기본 배송지는 1개만 저장됩니다. 다른 배송지를 기본 배송지로 설정하시면 기본 배송지가 변경됩니다.

선택 주소록 삭제

<input type="checkbox"/>	배송지명	수령인	일반전화	휴대전화	주소	배송지관리
<input type="checkbox"/>	배송지타스트	배송지타스트	02 -0000 -0000	010 -1111 -1111	(04050) 서울 마포구 양화로 지하 160 1층	<div>수정</div> <div>전송</div>
<input type="checkbox"/>	배송지명	성명	02 -0000 -0000	010 -4545 -3333	(46760) 부산 강서구 르노삼성대로 14 d	<div>수정</div> <div>전송</div>

새로운 배송지 등록

- 팝업창 통해 주소록 등록
- ajax를 통해 주소록 관리



QR코드를 스캔하면
결제 페이지로 이동합니다.



결제요청 메시지 전송을 위해
아래 정보를 입력해주세요.

휴대폰 번호

예) 01012345678

생년월일

예) 840301

결제요청

Import kakaoPay 결제

02-1 프로젝트 구현

반려동물 용품샵

WHAT 상품관리

50% 15시간 13분 23초

가장맛있는시간30일 오븐베이커드 연어 어덜트 500g

짧은설명 내 반려견을 위한 가장맛있는시간30일 오븐베이커드 연어 어덜트 500g

상품 가격 10,800원 5,400원

상품수량

- 1 +

구매혜택 할인 : 50% 적립 마일리지 : 10점

배송비 3,000원

브랜드 brand

총 상품금액 (수량)

5,400 (1)

바로구매

장바구니

Share: f t g+ y i

상품선택페이지



제품이름

검색어 입력

게시판

제품

매장 위치

admin님 환영합니다.



모두채크 삭제

선택삭제



더리얼 그레인프리 크렌치 닭고기 어...
83,000원

선택삭제



가장맛있는시간30일 오븐베이커드 연...
10,800원
타임세일
10,800 5,400원

선택삭제



가장맛있는시간30일 오븐베이커드 닭...
9,800원
타임세일
9,800 8,820원

선택삭제



더리얼 그레인프리 오븐베이커드 양고...
30,000원

상품CRUD 및 검색

02-1 프로젝트 구현

반려동물 용품 샵

HOW TO

프로젝트 진행 중 학습방법

- 수업 이외의 시간에 남아서 코드 분석과 추가적인 공부



구현 중 놓친 부분을 인지하고
보완하기 위해 추가적 공부



협업을 위해 깃허브 공부

Main역량 : 문제 해결 능력

Sub역량 : 통찰력, 논리적 사고

팀장으로서 계속해서 테스트 구현을 해보고 놓친 부분이 무엇인지 그리고 이에 대한 문제 해결 방안이 무엇인지
추가적으로 공부를 하여 판단함. 깃허브를 통해 코드를 공유하여 재발 방지 함





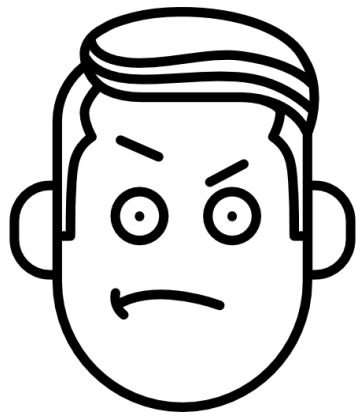
02-1 프로젝트

서브웨이 이지오더 웹 구현 프로젝트

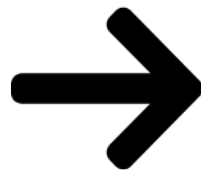
02-1 프로젝트 구현

서브웨이 이지오더

WHY 주제 선정 배경 - 고객 불편 호소로 간편하게 웹으로 주문할 수 있는 이지오더 구현



서브웨이 매장 주문은
복잡해 부담스럽다는 인식



온라인으로 원하는 메뉴와 커스텀을
마음껏 고를 수 있음

사용자 페이지

관리자 페이지

고객들이 편리하게 주문할 수 있는 서브웨이 온라인 주문 웹 사이트 제작

가맹점주, 본사 관리자들이 보기 쉬운 웹 사이트 제작

02-1 프로젝트 구현

서브웨이 이지오더

WHAT 관리자 페이지를 구현하여 가맹점은 매장운영을, 본사는 매장관리에 용이하도록 함



가맹점

매출 차트(월, 주, 연, 시간대)
후기차트(월, 연, 총점/ 당일, 당일 총점)
기간, 요일, 시간대별 매출관리 페이지
재료 관리 페이지 (품절처리)

본사

매출 차트(월, 주, 연, 시간대)
기간, 요일, 시간대별 매출관리 페이지
재료, 메뉴 CRUD 및 단종처리
가맹점 관리 페이지

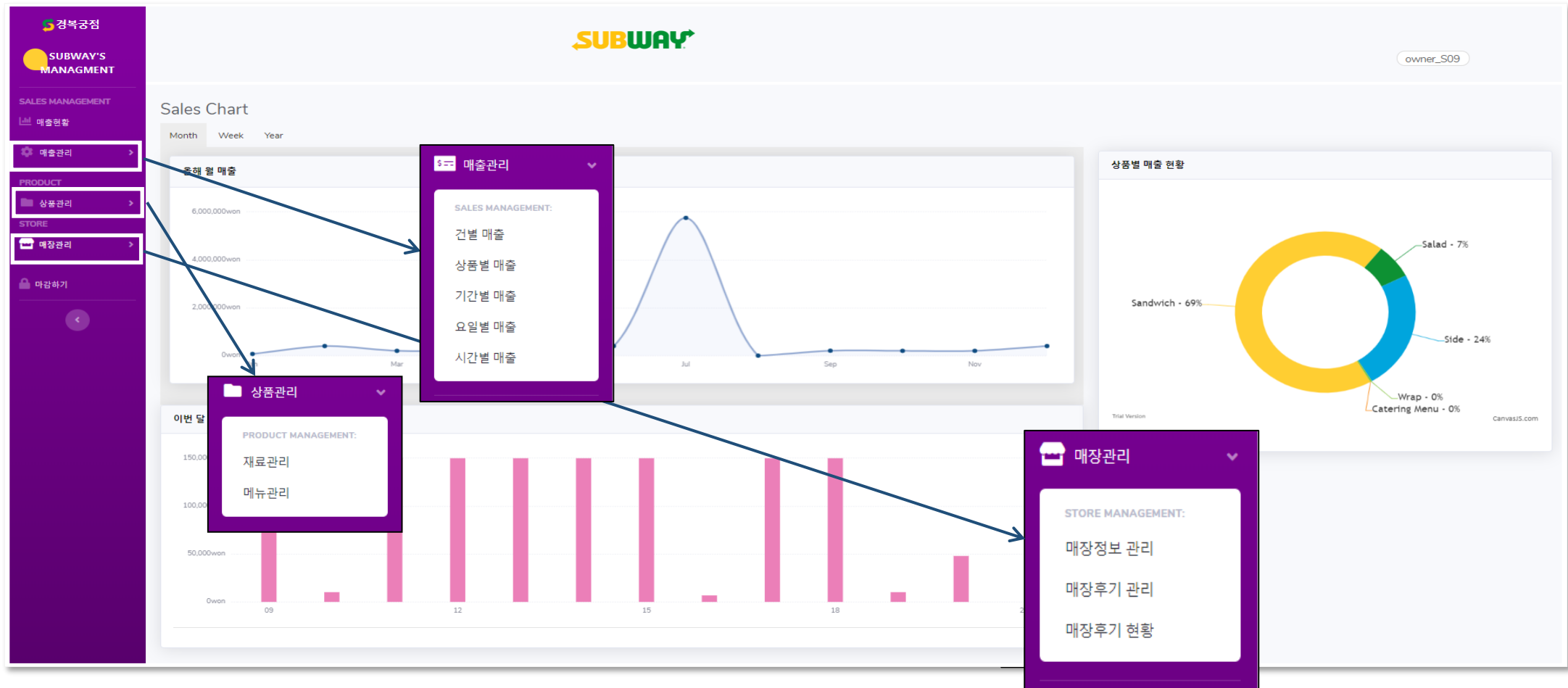
02-1 프로젝트 구현

서브웨이 이지오더

WHAT

관리자 페이지: 가맹점

- 매출현황 차트로 구현
- 매출별 검색, 상품관리, 매장관리



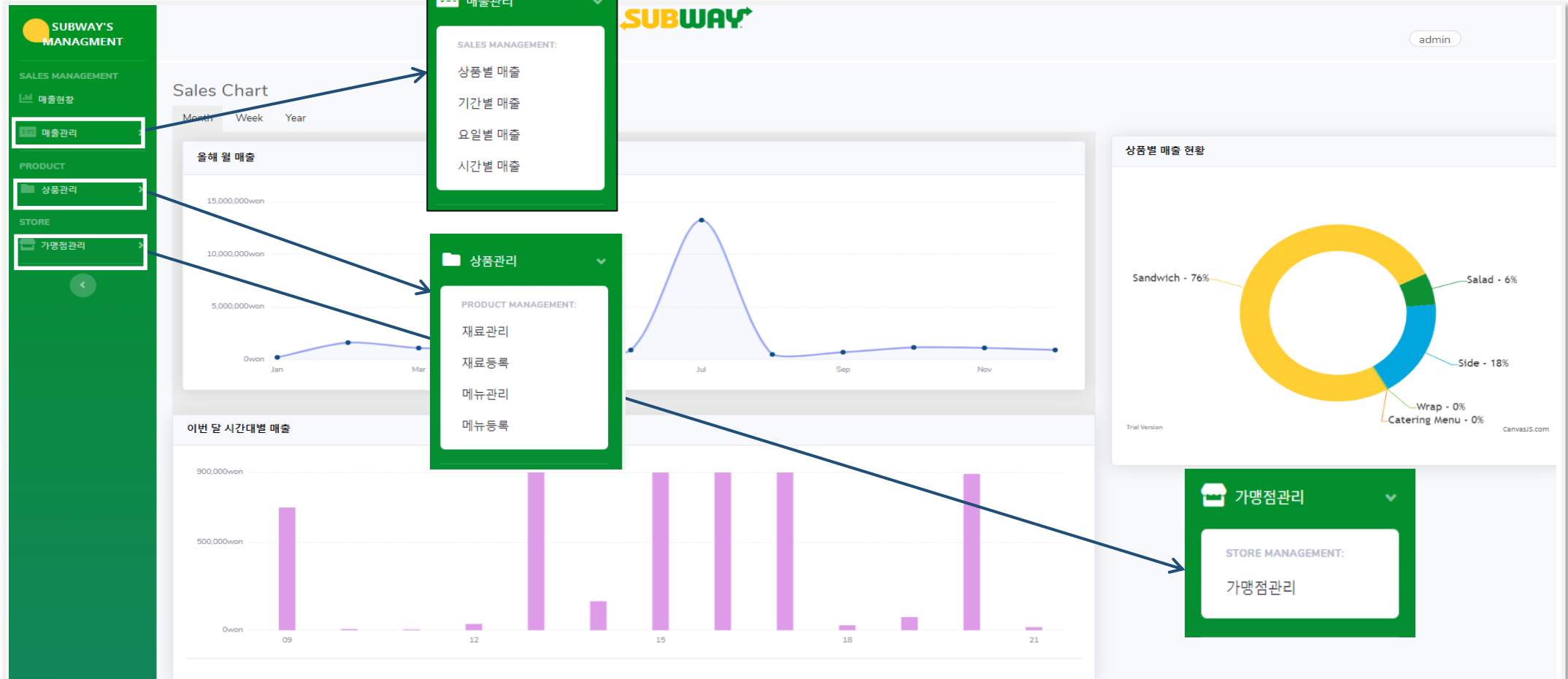
02-1 프로젝트 구현

서브웨이 이지오더

WHAT

관리자 페이지 : 본사

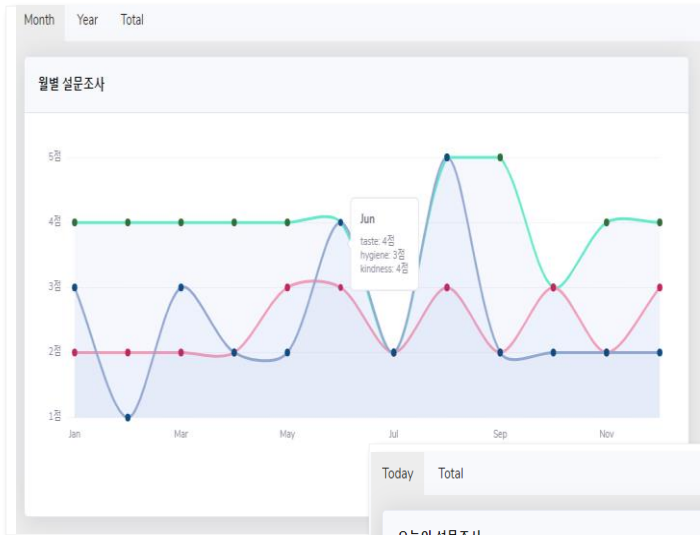
- 모든 매장 매출 현황
- 재료, 메뉴 CRUD
- 가맹점 관리



02-1 프로젝트 구현

서브웨이 이지오더

WHAT 간략 구현 페이지



가맹점 후기 차트



기간별 매출

~

날짜	총합
2020-07-31	80,000원
2020-07-21	19,462원
2020-07-20	705,800원
2020-07-19	5,000원
2020-07-18	5,000원
2020-07-17	72,900원
2020-07-16	30,500원
2020-07-15	211,920원
2020-07-14	3,579,450원
2020-07-13	10,000원

June 2020

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	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				

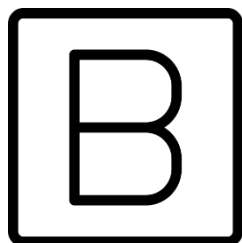
기간별 매출

02-1 프로젝트 구현

서브웨이 이지오더

HOW TO

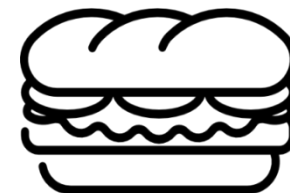
- 부트스트랩 어드민버전을 이용하여 차트 구현, SQL로 값 계산
- 재료와 메뉴 CRUD, 가맹점관리를 위해 '본사'버전도 추가적으로 기획함



부트스트랩



MySQL



품질 및 이미지

Main역량 : 변화수용성

Sub역량 : 융통성, 도전

- 시간상의 제약이 있었기에 처음에는 '가맹점' admin 페이지만을 구현하기로 계획 했으나, 재료와 메뉴를 가맹점 자체적으로 생성하는 것이 **현실적으로 문제**가 있다고 파악하여 '본사' admin 페이지도 추가적으로 구현
- 사용자 페이지, 관리자페이지(가맹점, 본사)로 각각 구현하여 더욱 짜임새 있는 프로젝트를 완성함. **체계적인 구현**을 인정받아 교육 class 내에서 **"프로젝트 1등 수상"**

02-2 자기주도학습

지식 강화

『코드 리뷰를 통한 지식 강화 학습』: 2020.02~ ing

<surveyChart Service>

각 상점에 따른 맛, 위생, 친절 3가지의 항목 데이터를 더해서 받아온 뒤 count로 나누고 각항목의 평균점수를 계산한다.

```
//thisMonth
public List<MonthVO> thisMonthScore(String storeNum)throws Exception{

    List<MonthVO> ar= surveyChartRepository.thisMonthScore(storeNum);

    for(int i=0;i<ar.size();i++) {
        int thisMonthCount=surveyChartRepository.thisMonthCount(storeNum);
        System.out.println(thisMonthCount);
        int taste=ar.get(i).getTaste();
        taste=(taste/thisMonthCount);
        ar.get(i).setTaste(taste);

        int hygiene =ar.get(i).getHygiene();
        hygiene=(hygiene/thisMonthCount);
        ar.get(i).setHygiene(hygiene);

        int kindness =ar.get(i).getKindness();
        kindness=(kindness/thisMonthCount);
        ar.get(i).setKindness(kindness);

        int totalScore=((taste+hygiene+kindness)/3);
        ar.get(i).setTotalScore(totalScore);

    }
    return ar;
}
```

mysql의 경우 <오라클ver> like '%'||#{search}||'% '의 형태가 아닌
CONCAT('%',#{search},'%')로 쓴다.

for문을 설명하지면,

우선 surveyChartService.thisMonthScore()에서는 어떤 store일지 알아야 되기 때문에 storeNum이 필요하다. 이때 controller에서 이미 session 형태로 storeNum을 받아오고 있어서 ar.get(i).getStoreNum 형식으로 받아왔다.

thisMonthScore에서는 각 상점의 이번달 평점을 계산해서 받아오는데, 위생, 친절, 맛을 가져와서 계산을 하기 때문에 List 형식으로 받아올 수 밖에 없다. 하지만 계산을 하면 평점 데이터가 1개가 들어와서 굳이 List를 받을 필요가 없으므로 항상 '0'번째 데이터를 가져올 수 있도록 코드를 썼다. 이를 ar.get(i).setStoreScore로 담는다.

블로그에 코드와 생각을 정리하며 ,

당시 왜 저 코드를 쓰게 되었는지 알 수 있도록 했고, 생각확장을 통해 같은 실수를 반복하지 않도록 함.

02-2 자기주도학습

지식 채움

『 개념정리 통한 지식 채움 실행 』 : 2020.02~ ing

>WHERE 절

연산자

1)비교연산자 : > , < , >= , <= , = (같다고 할 경우 자바와 다르게 문자와 숫자 모두 = 하나)

(!=, < >, ^=) : 같지 않음

```
SOL> SELECT *
2 FROM EMP
3 WHERE HIREDATE >= '81/11/17';
```

EMPNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
7839	KING	PRESIDENT		81/11/17	5000		10
7900	JAMES	CLERK	7698	81/12/09	950		30
7902	FORD	ANALYST	7566	81/12/09	3000		20
7934	MILLER	CLERK	7782	82/01/23	1300		10

SEL2)IS NULL

WHERE 컬럼명 IS NULL

```
SOL> SELECT *
2 FROM EMP
3 WHERE MGR IS NULL;
```

EMPNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
7839	KING	PRESIDENT		81/11/17	5000		10

Parameter

-Client 에서 Server로 보내는 Data

-이름(Name)과 값(Value) 형식

-Server 내에서 Name은 String Value는 String

ex)/point/select? num=1 &age=22;

-파라미터 이름이 하나고 값도 하나일 때

String value =request.getParameter("파라미터이름");

“일신우일신” [날이 갈수록 새롭게 발전하는 모습]
모르는 지식에 대한 정리를 하고, 지식을 채워 나감

03. 기타 활동

SUNNY
SK 대학생 자원봉사단

SUNNY 자원봉사단

어르신들께
스마트폰 및 치매 교육진행

KT&G

휘파람 부는 거북이 봉사단

장애 아동 아이들에게
놀이지도 및 프로그램 기획



동덕여자대학교

학술제 참가

2년 연속 과 학술제 참가

03 기타 활동

커뮤니케이션 능력



『팀 활동을 통한 커뮤니케이션 능력 성장』

Main역량 : 커뮤니케이션 능력

Sub역량 : 수용성, 적극성

약 170 시간의 봉사활동을 하면서 청년, 어르신, 장년층, 유아 등 다양한 사람을 만나 활동을 했고 이로 인해 커뮤니케이션 능력이 점차 성장



이를 통해 과에서 팀별 학술제를 하면서도 갈등이 생겼을 때도 소통과 의견 조정을 하며 해소할 수 있었음

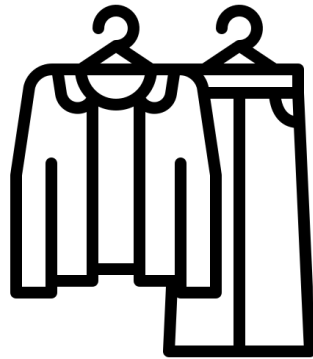


03. 기타 활동



서비스 아르바이트

편의점,제과점, 커피 전문점
아르바이트



의류 매장 창업

‘더라엠’ 의류 매장을 창업



퀵 사무실 창업

‘키움 퀵’ 사무실 창업

~ing

03 기타 활동

고객 마인드 + 비즈니스 프로세스



『고객 마인드 + 비즈니스 프로세스』

Main역량 : 고객 마인드

다년간의 서비스업 아르바이트를 통해
고객관점에서 **고객만족**을 위한 서비스를 생각

+

Sub역량 : 사업 이해, 손익 마인드

창업의 경험으로 **회사의 이윤창출**과 **비용절감**에 대해 생각할 수 있고,
손익구조 개선을 위한 실행방안을 수립
하여 실천에 옮길 수 있음



04. 대표적인 나의 역량 4가지

**이러한 활동을 바탕으로
풀스택 개발로서의 4가지 역량을 키웠습니다.**

04. 대표적인 나의 역량 4가지

문제해결능력

커뮤니케이션

변화수용성

고객 마인드
+
비즈니스 프로세스

05. My future plan

problem-solving
문제해결능력

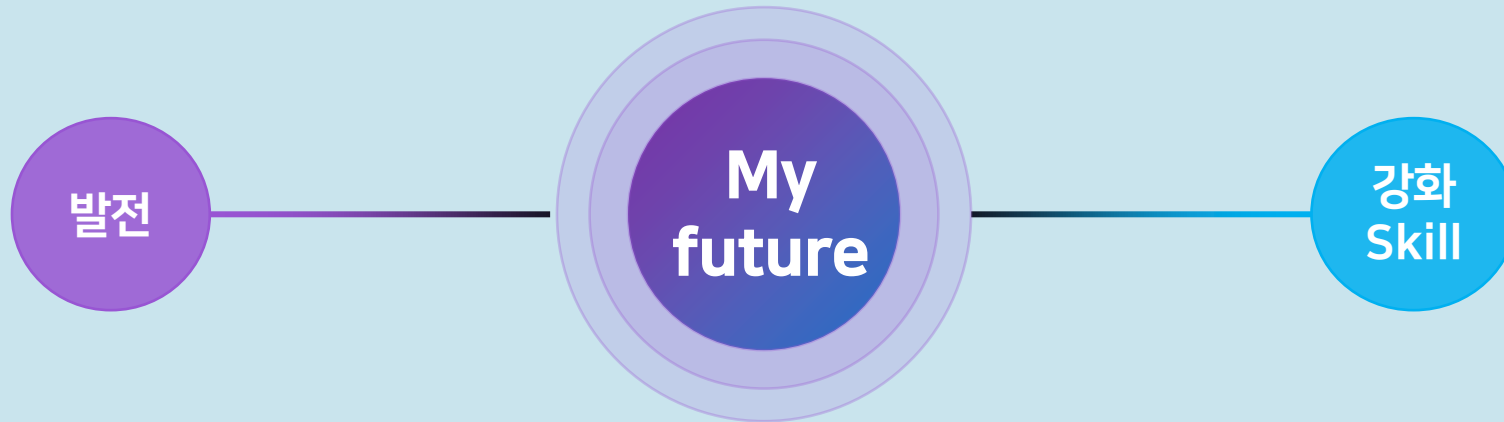
acceptance of change
변화수용성

communication
커뮤니케이션

customer & business
고객마인드+
비즈니스프로세스

**앞으로 더 성장하여
通하는 풀스택 개발자가 되겠습니다.**

05. My future plan



- 변화하는 IT 기술에 맞춰 학습 역량을 키우겠습니다.
-> 세미나 및 관련 지식 쌓기
- 고객에게 항상 관심을 가지겠습니다.
-> 시장 트렌드 파악

- AngularS또는 ReactJS 학습하여 자바스크립트 프레임워크 강화
- 네이버 부스트코스 부스트코스 수강
- Mooc 인문사회예체능 계열 전공자를 위한 컴퓨팅 사고 수강



**END OF
DOCUMENT**