



*Woolution*

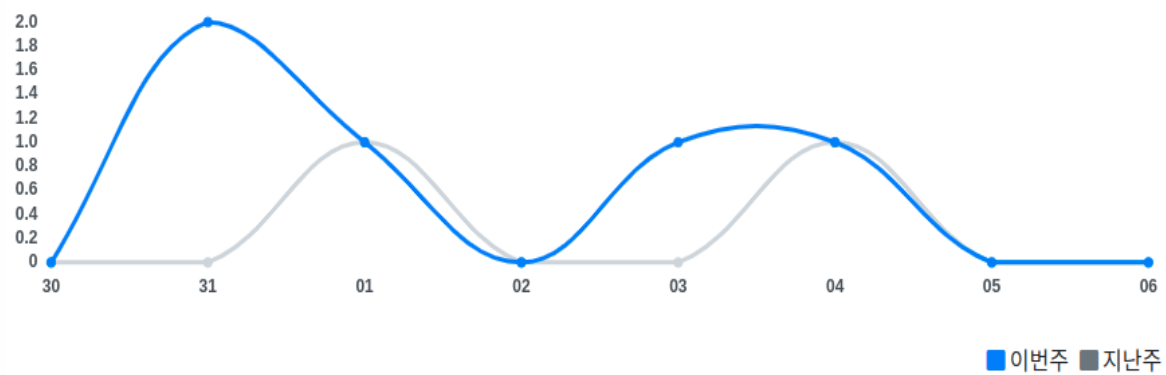
우측 아이콘을 통해 언어  
변경을 할 수 있습니다.

## 방문 횟수

5

방문객 이용 수

↑150 %  
지난주

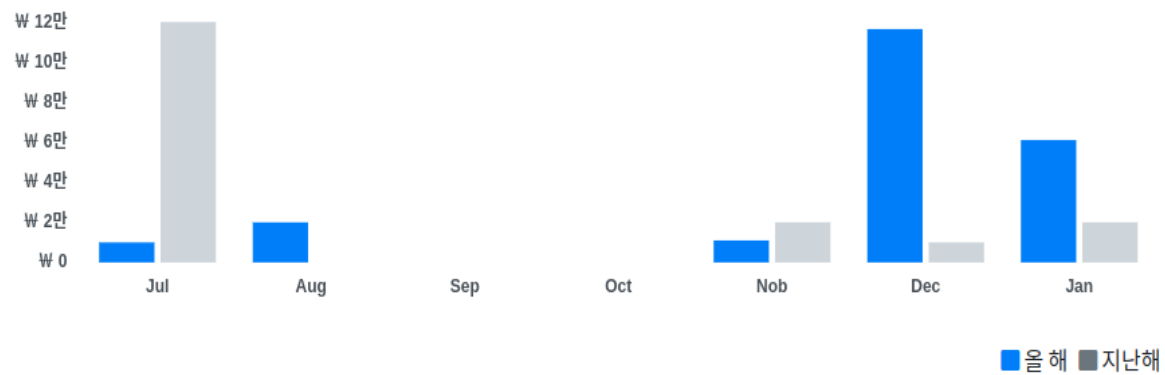


## 영업

₩ 61,100

영업 금액

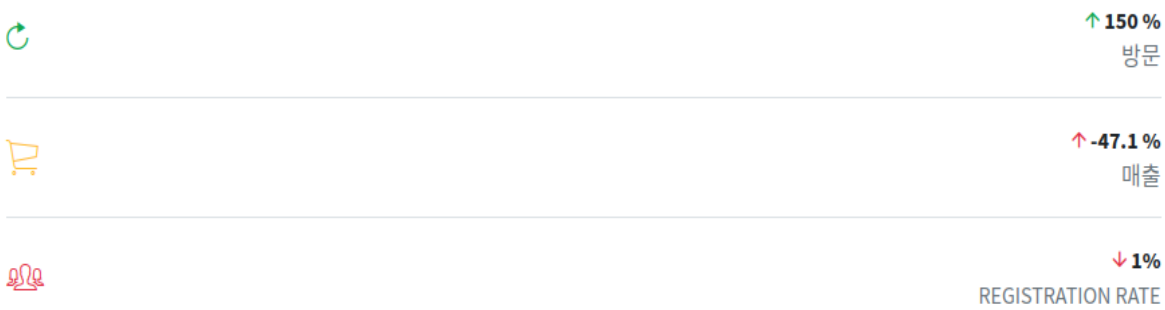
↓-47.1 %  
지난달



## 서비스

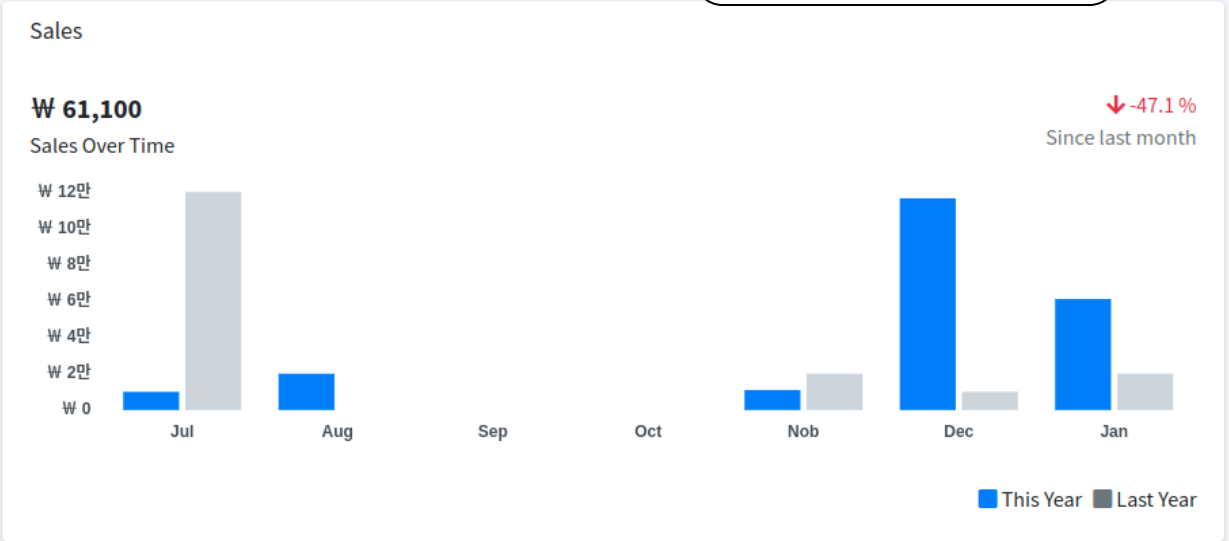
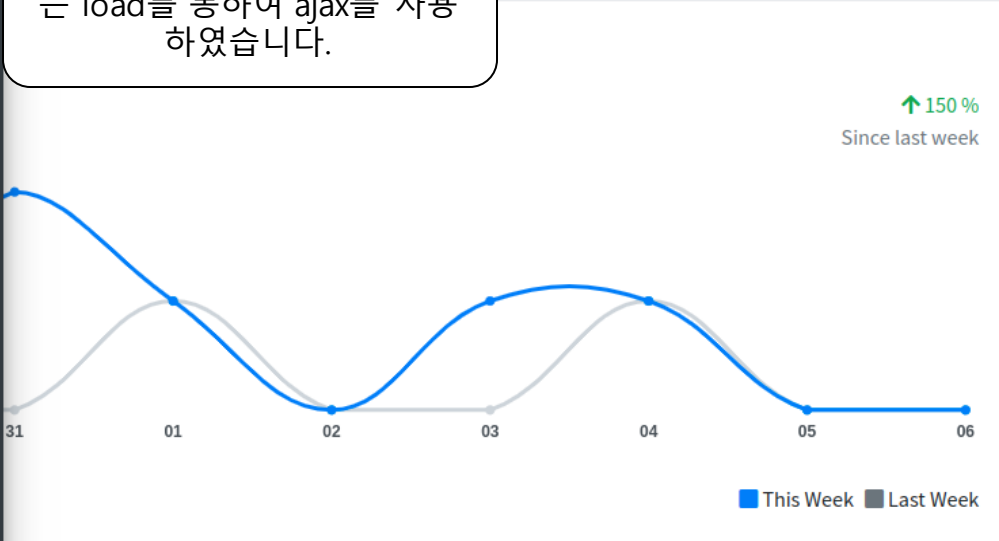
서비스	↕ 가격	↕ 판매	↑↓
뽀뽀이	3,000 원	5 회	
우리 어깨	43 원	5 회	
하프 복싱	340 원	3 회	
우리 머리	304 원	2 회	

## 간략 정보



메뉴를 이용한 화면 이동시에는 load를 통하여 ajax를 사용하였습니다.

쿠키를 통해 현재 설정된 언어 정보를 저장하도록 하였습니다.



Price	Sell
3,000 원	5 회
43 원	5 회
340 원	3 회
304 원	2 회

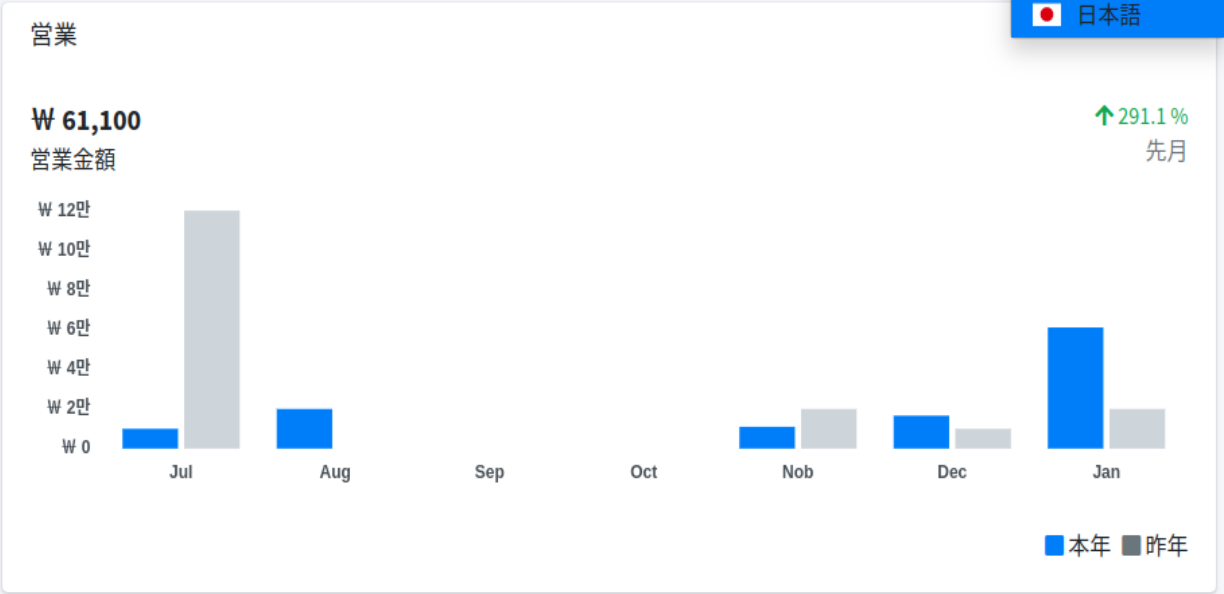
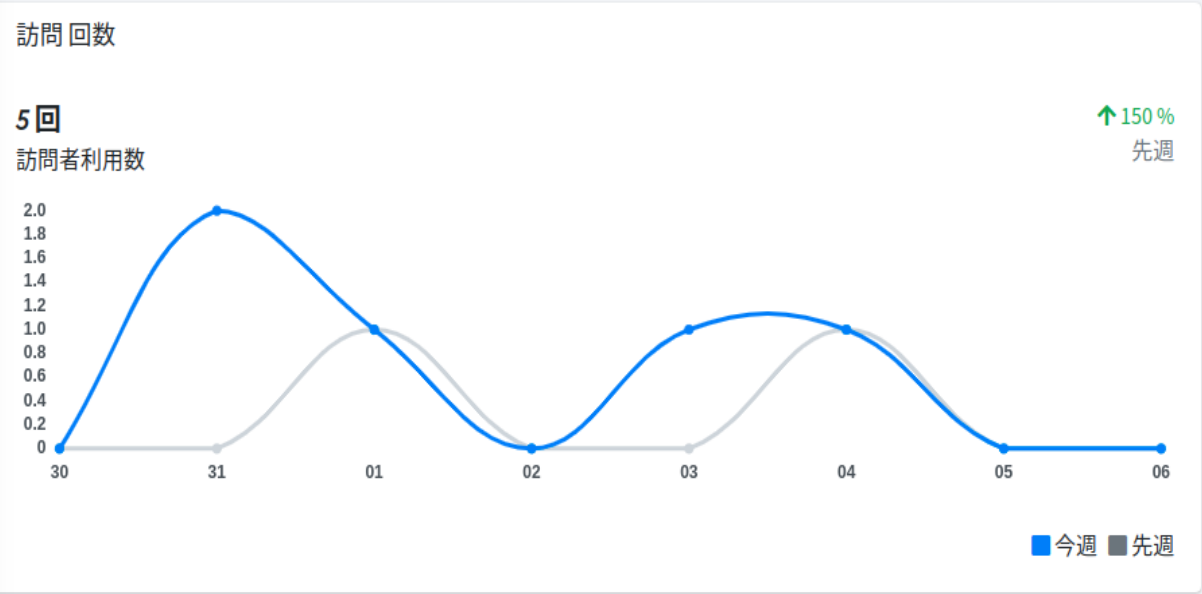
Overview

Visit: ↑ 150 %

Revenue: ↑ -47.1 %

REGISTRATION RATE: ↓ 1 %


일본어로 설정한 화면  
입니다.




サービス

サービス	価格	販売
빡빡이	3,000 원	5 회
우리 어깨	43 원	5 회
하프 북실	340 원	3 회
우리 머리	304 원	2 회


簡略情報



↑150% 訪問



↑291.1% 売上げ



↓1% REGISTRATION RATE



## 고객 관리

DataTables를 이용하였으며  
고객의 이름에만 검색  
이 가능하도록 설정하였  
습니다.

[Home](#) / [고객 정보](#)[카테고리 추가](#) [등록](#)Show  entriesSearch: 

번호	이름	종	전화 번호	주소	성별	생일	작성일	보호자 성함	메모	수정
29	비쇼오웅	비송	101929382	서울특별시	남	2019-10-31	2020-01-03	김모씨	비송엄마 김...	Edit

Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 5 total entries)

[Previous](#) [1](#) [Next](#)



## 고객 관리

[Home](#) / [고객 정보](#)[카테고리 추가](#) [등록](#)

Show 10 entries

Search:

주소나 메모가 일정 글자수를 벗어나면 ...이 나오게 처리하였으며  
더블 클릭시 모달로 상세 정보를  
조회할 수 있습니다.

번호	이름	종	전화 번호	주소	성별	생일	작성일	보호자 성함	메모	수정
29	비쇼오웅	비송	101929382	서울특별시	남	2019-10-31	2020-01-03	김모씨	비송엄마 김...	Edit
28	미국	말티즈	1000000000	미국집	고객 정보		2019-12-27	부모	테스트용	Edit
4	테스	시츄	10101010	이이이	이름	2018-05-19	테스트	고객메모	Edit	
3	우리	오리	1099999999	인천시인천군	전화 번호	2019-06-10	봉봉	우리는	Edit	
1	하프	말티즈	1099999999	인천광역시 ...	주소	2019-12-11	우리	간식을 잘먹...	Edit	

Showing 1 to 5 of 5 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

하프

1099999999

인천광역시 우리집 우리동 우리구

우리

2019. 12. 03.

남

간식을 잘먹음



## 고객 관리

[Home](#) / [고객 정보](#)[카테고리 추가](#) [등록](#)

종 추가

등록

카테고리 버튼을 통해 종에 대한  
정보를 추가할 수 있습니다.

Show 10 entries

Search: 

번호	이름	종	전화 번호	주소	성별	생일	작성일	보호자 성함	메모	수정
29	비쇼오웅	비송	101929382	서울특별시	남	2019-10-31	2020-01-03	김모씨	비송엄마 김...	Edit
28	미국	말티즈	1000000000	미국집	여	1954	2019-12-27	부모	테스트용	Edit
4	테스	시츄	10101010	이이이	여	2018-12-27	2018-05-19	테스트	고객메모	Edit
3	우리	오리	1099999999	인천시인천군	여	2019-12-19	2019-06-10	봉봉	우리는	Edit
1	하프	말티즈	1099999999	인천광역시 ...	남	2019-12-03	2019-12-11	우리	간식을 잘먹...	Edit

Showing 1 to 5 of 5 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)



## 고객 관리



Show 10 entries

번호	이름	종	전화 번호	주
29	비쇼오웅	비송	101929382	서
28	미국	말티즈	1000000000	마
4	테스	시츄	10101010	이
3	우리	오리	1099999999	인
1	하프	말티즈	1099999999	인

Showing 1 to 5 of 5 entries

Home / 고객 정보

카테고리 추가 등록

Search:

등록 버튼을 통해 데이터를 등록  
하기 위한 모달의 모습이며 종에  
대한 정보는 ajax 를 통해 가져오  
고 있습니다.

## 고객 등록

종

  
말티즈  
시츄  
오리  
비송

주소

보호자 성함

생일

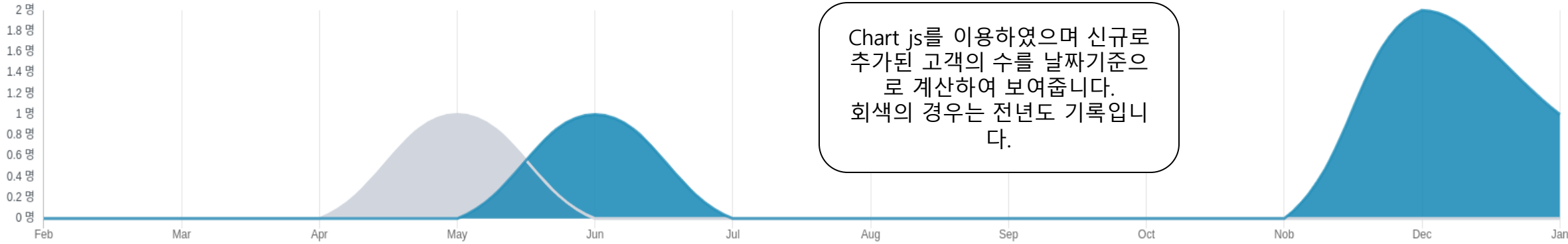
성별

고객 메모

등록

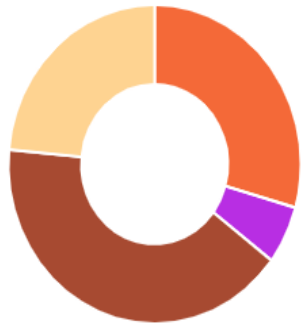


월별 신규 고객 분석



방문 분석

말티즈 비송 시츄 오리



판매 기록을 바탕으로 최근 1년간 종 별 방문 횟수를 나타냅니다. Chart의 색은 랜덤으로 설정하였습니다.

고객 방문 분석

Show 10 entries

Search:

이름	그래프	비율	횟수
테스	<div><div></div></div>	20%	7

Show 10 entries

Search:

DataTables를 이용하였으며  
최근 1년간의 방문 횟수와 그  
비율을 나타내 보여줍니다.

이름	그래프	비율	횟수
테스	<div><div></div></div>	20%	7
우리	<div><div></div></div>	11%	4
하프	<div><div></div></div>	8%	3
미국	<div><div></div></div>	5%	2
비쇼오웅	<div><div></div></div>	2%	1

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next



# 서비스 관리

[Home](#) / 서비스 관리

서비스, 카테고리 등에 대하여 등록할 수 있습니다.  
Edit을 더블클릭하면 수정하는 모달이 열립니다.

[카테고리 추가](#) [등록](#)

Show 10 entries

Search:

번호	종류	이름	설명	가격	소요 시간	작성일	수정
31	VIP	VIP전용	VIP전용 서비스 입니다.	100,000 원	120 min	2020-01-03	Edit
30	디자인 미용	프리미엄 미용	원하는대로 만들어줍니다.	60,000 원	60 min	2020-01-03	Edit
5	마사지	우리 어깨	123	43 원	5 min	2019-12-13	Edit
4	미용	하프 복실	이름설명233	340 원	2 min	2019-12-13	Edit
3	미용	빡빡이	테스트이름되?	3,000 원	10 min	2019-12-13	Edit
2	마사지	우리 머리	테스트입니다.	304 원	30 min	2019-12-13	Edit

Showing 1 to 6 of 6 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)



## 서비스 관리



Show 10 entries

번호	종류	이름
31	VIP	VIP전용
30	디자인 미용	프리미엄 미용
5	마사지	우리 어깨
4	미용	하프 복실
3	미용	뽕뽕이
2	마사지	우리 머리

Showing 1 to 6 of 6 entries

## 서비스 등록

## 서비스 종류

VIP

## 서비스 이름

VIP전용

## 서비스 설명

VIP전용 서비스 입니다.

## 서비스 가격

100000 ₩

## 소요 시간

120 min

수정

삭제

등록 모달에 대한 모습  
입니다.

Home / 서비스 관리

카테고리 추가 등록

Search:

	소요 시간	작성일	수정
	120 min	2020-01-03	Edit
	60 min	2020-01-03	Edit
	5 min	2019-12-13	Edit
	2 min	2019-12-13	Edit
	10 min	2019-12-13	Edit
	30 min	2019-12-13	Edit

Previous 1 Next

서비스

ajax를 통해 서비스에 등록 되어있는 정보를 불러옵니다. 색은 랜덤으로 나타내도록 설정하였습니다.

우리 머리

빽빽이

하프 복실

우리 어깨

프리미엄 미용

VIP전용



today

January 2020

month

week

save

Sun

Mon

Tue

Wed

Thu

Fri

Sat

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

프리미엄 미용

9:30a 우리 어깨

10:30a VIP전용

12

13

14

15

16

17

18

VIP전용

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

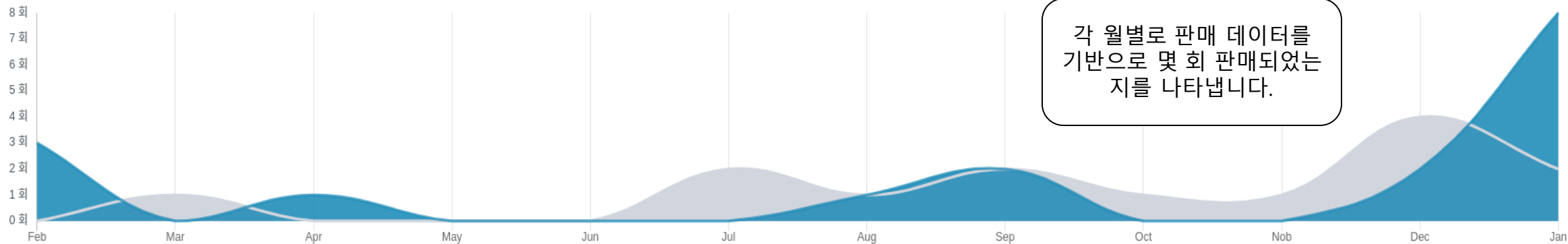
30

31

1

FullCalendar를 이용하였습니다. 드래그를 사용하며 save 버튼을 통해 서버에 저장합니다.

## 월별 서비스 이용 분석



## 서비스 카테고리 분석

마사지 미용 디자인 미용 VIP



지난 1년간 어떤 서비스가 몇 회 판매되었는지 나타내 줍니다.

## 이용 서비스 분석

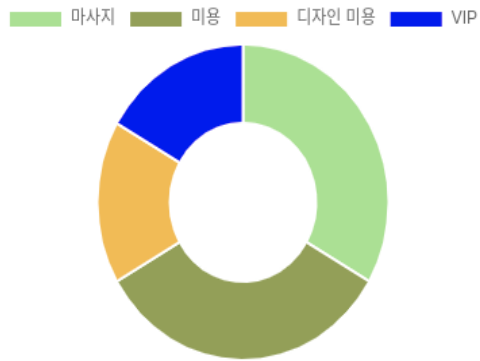
Show 10 entries

Search: 

카테고리	이름	그래프	비율	횟수
미용	뽽뽽이	<div><div></div></div>	14.7059%	5



## 서비스 카테고리 분석



## 이용 서비스 분석

Show 10 entries

Search:

지난 1년간 어떤 서비스가 몇 회 판매되었는지 나타내 줍니다.

카테고리	이름	그래프	비율	횟수
미용	뽽뽽이	<div><div></div></div>	14.7059%	5
마사지	우리 어깨	<div><div></div></div>	14.7059%	5
미용	하프 북실	<div><div></div></div>	8.8235%	3
마사지	우리 머리	<div><div></div></div>	5.8824%	2
디자인 미용	프리미엄 미용	<div><div></div></div>	2.9412%	1
VIP	VIP전용	<div><div></div></div>	2.9412%	1



## 영업 관리

[Home](#) / 영업 정보

서비스와 고객정보를  
가지고 판매 기록을 남  
기는 테이블 입니다.

등록

Show 10 entries

Search:

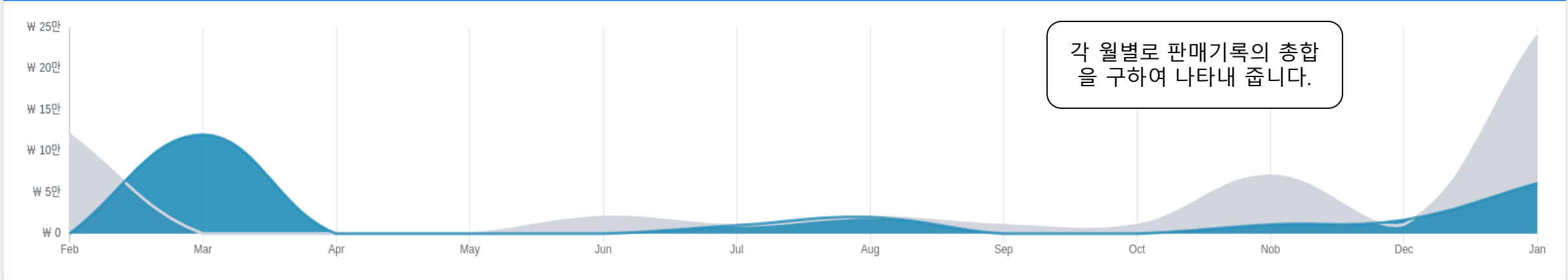
번호	서비스 이름	고객 이름	가격	영업 시간	수정
62	우리 어깨	테스	10,000 원	2018-07-01 02:59	Edit
61	우리 어깨	테스	10,000 원	2018-08-01 02:59	Edit
60	우리 어깨	테스	10,000 원	2018-06-01 02:59	Edit
59	우리 어깨	테스	10,000 원	2018-12-01 02:59	Edit
58	우리 어깨	테스	10,000 원	2018-11-01 02:59	Edit
57	우리 어깨	테스	10,000 원	2018-10-01 02:59	Edit
56	VIP전용	테스	120,000 원	2019-01-01 01:00	Edit
55	빡빡이	테스	1,000 원	2020-01-03 02:00	Edit
54	우리 어깨	테스	10,000 원	2018-11-01 02:59	Edit
53	빡빡이	테스	40,000 원	2018-11-16 12:59	Edit

Showing 11 to 20 of 34 entries

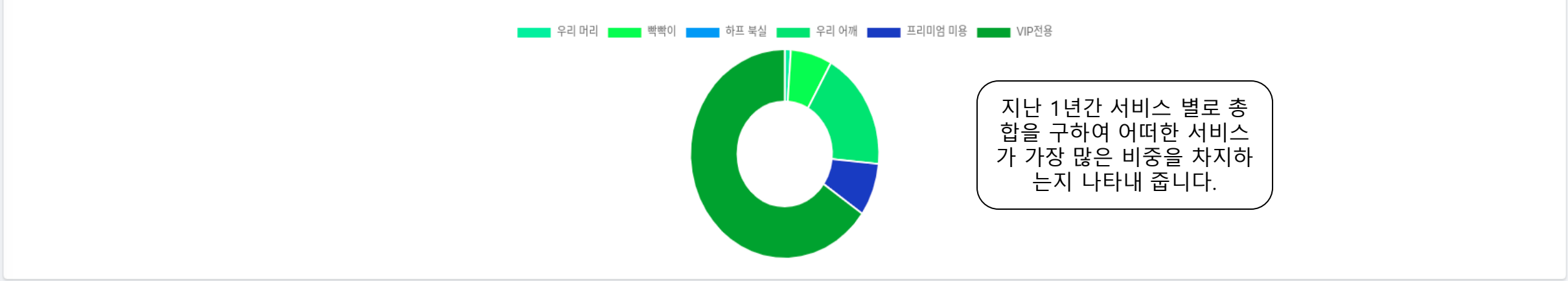
[Previous](#)[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[Next](#)



월별 매출 분석



영업 매출 비율 분석



고객 매출 순위 분석

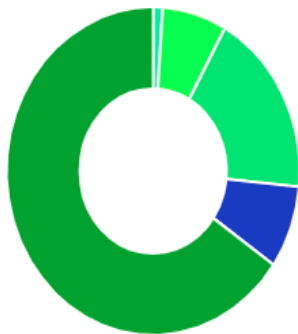
Show 10 entries Search:

이름	소비 금액	횟수	그래프	비율
테스	661,123 원	21	<div></div>	88.1657%



## 영업 매출 비율 분석

우리 머리    뽕뽕이    하프 복실    우리 어깨    프리미엄 미용    VIP전용



## 고객 매출 순위 분석

Show 10 entries

Search:

이름	소비 금액	횟수	그래프	비율
테스	661,123 원	21	<div><div></div></div>	88.1657%
비쇼오웅	60,000 원	1	<div><div></div></div>	8.0015%
하프	25,642 원	6	<div><div></div></div>	3.4196%
우리	1,999 원	4	<div><div></div></div>	0.2666%
미국	1,100 원	2	<div><div></div></div>	0.1467%

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous

1

Next

지난 1년간 서비스들에 대해 금액과 비중, 판매 횟수를 나타내 줍니다.

한글	영문	약어
고객	customer	cust
직원	staff	staff
가게	shop	shop
급여	salary	sal
예약	book	book
관리	management	mgt
수입	income	income
지출	outcome	outcome
분석	analysis	anal
전송	Transmit	Tx
연동	linkage	lka
설정	settting	setting
단골 고객	VIP	VIP
이름	name	NM
주소	address	ADDRESS
번호	Number	NO
서비스	service	service
가격	price	price
종류	kind	kind
설명	description	desc
소요 시간	total elapsed time	tet
할인	discount	dis
시리얼번호	serial number	sn
태도	Attitude	atti
수정	modify	mod
삭제	delete	del

시스템 구분	대분류	중분류	기능명	기능 상세
ADMIN	고객 관리	고객정보 조회	총 방문 횟수	- 방문 기록, 서비스 내용, 결제 금액 등 조회
			이용 서비스	- db에 저장된 사용 서비스 내역 모두 조회
			고객 결제 내역	- 고객 별로 결제한 내역 조회
			고객 정보 조회	- 고객 이름, 생일 등의 고객 개인 정보 조회
		카카오톡	카카오 발송(미구현)	- 예약 내용이나 홍보를 카카오톡 전송
		고객 관리	개별고객관리	-단골고객, 정회원고객관리
			고객 정보 수정	-고객 정보 수정
	직원관리	직원관리	직원 정보관리	-출,퇴근,휴가,정보를 관리
			직원 급여 관리	-직원 급여관리
	서비스관리	서비스제품	서비스 종류	
			서비스 가격	
	매출관리	매출현황	매출 현황 조회	
		매출통계	서비스별 매출분포	-매출 분포 내역과 차트
			월별 총 매출 차트	-월별 매출 내역
			월별 총 매출 금액 조회, 차트	-월별 매출 총 금액과 차트
	영업관리	영업관리	영업분석	- 차트

구분	분류	메뉴명	경로	페이지명 .jsp생략
woolution	고객관리	고객 정보 테이블조회	/cust-mgt/info	cust-mgt-info.jsp
		고객 정보 통계(방문 시간 ,횟수, 서비스 등	/cust-mgt/anal	cust-mgt-anal.jsp
	서비스관리	제공 서비스 관리	/service-mgt/info	service-mgt-info
		문자발송(카카오톡 홍보 예약) -미구현	/service-mgt/message	service-mgt-message
		예약	/service-mgt/book	service-mgt-book
		서비스 통계 (이용현황)	/service-mgt/anal	service-mgt-anal
	매출	영업 정보	/sales-mgt/info	sales-mgt-info
		영업/매출/고객 그래프	/sales-mgt/anal	sales-mgt-anal
	직원관리	급여	/staff-mgt/sal	staff-mgt-sal
		근태	/staff-mgt/atti	staff-mgt-atti
	기타	전화연결	미정	미정

테이블 이름				puppy_species					
테이블 설명				강아지 종					
PRIMARY KEY				id					
FOREIGN KEY									
INDEX									
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y				id	INT			
2				Y	puppy_species	VARCHAR(45)		종이름	
테이블 이름				cust					
테이블 설명				고객 정보					
PRIMARY KEY				id					
FOREIGN KEY				puppy_species_id					
INDEX				fk_cust_puppy_species1_idx(puppy_species_id)					
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y	Y			id	INT		고객번호	
2				Y	cust_nm	VARCHAR(45)	NULL	고객이름	
3				Y	cust_no	INT(11)	NULL	고객번호	
4				Y	cust_address	VARCHAR(45)	NULL	고객주소	
5				Y	cust_age	INT(3)		고객나이	
6				Y	cust_birthday	DATE		생일	
7				Y	cust_createAT	TIMESTAMP		작성시간	
8				Y	cust_state	TINYINT(1)		삭제 유무	
9				Y	cust_parent_nm	VARCHAR(10)		보호자 성함	
10			Y		puppy_species	INT			puppy_species
테이블 이름				admin					
테이블 설명				관리자					
PRIMARY KEY				id					
FOREIGN KEY									
INDEX									
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y	Y			id	INT		관리번호	
2				Y	admin_id	VARCHAR(20)	NULL	가게	
3				Y	admin_pw	VARCHAR(45)	NULL	가게 비밀번호	
4				Y	admin_state	TINYINT(1)			
5				Y	admin_shop_nm	VARCHAR(45)	NULL	가게 관리자이름	
테이블 이름				staff					
테이블 설명				직원 테이블					
PRIMARY KEY				id					
FOREIGN KEY				admin_id					
INDEX				fk_staff_admin_idx(admin_id)					
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y	Y			id	INT		직원번호	
2				Y	staff_nm	VARCHAR(10)	NULL	직원이름	
3				Y	staff_no	INT(11)	NULL	직원연락처	
4				Y	staff_sal	INT(20)	NULL	급여	
5				Y	staff_account	INT(20)	NULL	계좌번호	
6				Y	staff_createBY	TIMESTAMP			
7				Y	staff_sack	TIMESTAMP			
8				Y	staff_comment	VARCHAR(1000)			
9				Y	staff_state	TINYINT(1)			
10			Y		admin_id	INT			admin
테이블 이름				service_category					
테이블 설명				서비스 카테고리 테이블					
PRIMARY KEY				id					
FOREIGN KEY									
INDEX									
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y	Y			id	INT			
2				Y	service_category	VARCHAR(45)		번호	
3				Y	service_category	TIMESTAMP		서비스 카테고리 이름	
테이블 이름				service					
테이블 설명				서비스 정보 테이블					
PRIMARY KEY				id					
FOREIGN KEY				service_category_id, admin_id					
INDEX				fk_service_admin1_idx(admin_id), fk_service_service_category1_idx(service_category_id)					
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y	Y			id	INT		서비스번호	
2			Y		service_category	INT		카테고리	service_category
3				Y	service_desc	VARCHAR(100)	NULL	설명	
4				Y	service_price	INT(20)	NULL	가격	
5				Y	service_tet	INT(10)	NULL	소요시간	
6				Y	service_state	TINYINT(1)		삭제 유무	

7				Y	service_create	TIMESTAMP		작성 시간	
8			Y		admin_id	INT			admin
테이블 이름					sales				
테이블 설명									
PRIMARY KEY					id				
FOREIGN KEY					service_id, cust_id				
INDEX					fk_sales_service1_idx(service_id), fk_sales_cust1_idx(cust_id)				
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y	Y			id	INT		예약 번호	
2				Y	sales_price	INT(20)	NULL	예약 날짜	
3				Y	sales_createAT	TIMESTAMP		작성 시간	
4				Y	sales_state	TINYINT(1)		삭제 유무	
5				Y	sales_time	TIMESTAMP		판매 시간	
6			Y		service_id	INT			service
7			Y		cust_id	INT			cust
테이블 이름					book				
테이블 설명									
PRIMARY KEY					id				
FOREIGN KEY					service_id				
INDEX					fk_book_service1_idx(service_id)				
NO	PK	AI	FK	NULL	컬럼 이름	TYPE	DEFAULT	설명	참조 테이블
1	Y				id	INT			
2				Y	book_date	TIMESTAMP		예약 시간	
3				Y	book_createAT	TIMESTAMP		작성 시간	
4				Y	book_state	TINYINT(1)		삭제 유무	
5			Y		service_id	INT			service