

너와 나의 이야기가 펼쳐지는 곳

Meow me you 기획 의도

당신은 반려동물과 함께하나요?

1인 가구가 급증함에 따라 반려인구도 급증하는 추세입니다. 반려인구 1500만, 4가구 중 1가구는 반려동물을 키우는 시대입니다.

그리고 오늘은 372마리의 반려동물이 유기동물이 되었습니다.

죽음 뒤의 슬픈 진실

10년간 등록된 유기동물 947,098마리 중 특이사항으로 '질병'이 있는 유기동물은 243,005마리, 4마리 중 1마리 꼴로 쉽게 질병을 확인할 수 있습니다. 혼자서 살아 갈 수 있는 능력이 부족한 고양이는 유기 동물 중 가장 많은 비율로 죽음을 맞이하고

가족으로써 죽음을 맞이해 장례를 치르는 반려동물 뒤에는 **안락사한 의료폐기물과** 질병사한 일반폐기물로 죽음을 맞이하는 유기동물이 있습니다.



Meow me you가 파악한 문제점







환경 오염 생태계 파괴

질병

220,000

116,984

지난 10년간 안락사 시킨 유기동물의 숫자

2020년 한 해 동안 버려진 유기동물의 숫자

41.5%

\$40,000

자연사(25.8%), 안락사(15.7%)

유기동물 보호소 1년치 치료비용

Meow me you가 제시한 해결방안

STEP 1

성숙한반려동물문화 정착과후원을통한 반려묘관심확대

STEP 2

유기묘구조센터와 협조하여분양및후원 전달

STEP 3

사료와간식등 분양받은고양이들을 위한지원

STEP 4

유기묘분양을넘어 사회적문제해결

개발환경















Back







DB





IDE

















Database Concept







불필요한 메모리 소모가 없는가

기능 구현에 적절한가

끊임 없이 소통하고 수정 보완

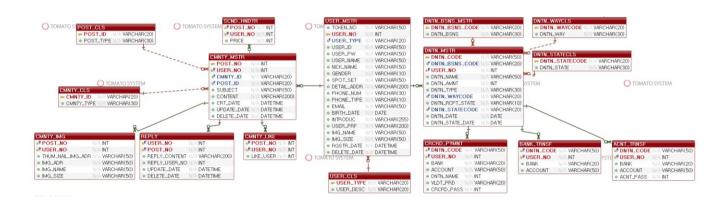
Meow me you Gantt Chart

Meow me, you (Gantt Chart)

프로젝트 이름	Meow me, you	팀명	알잘딱깔센
팀원	4명	날짜	23년 1월 1일~23년 2월 15일(총 26일)

							1단											2단	계										단계	
번호	작업 제목	시작일	마감일	기간	작업 완료 비율		13	<u> </u>			2	주				3주					4주				5주			(6주	
						월 3	화 수	목	금	월	화 :	수 목	금	월	슏	수	목	금	월	화	수	목 금	월	호	수	목	금 :	월	화 :	수
1	기획																													
1.1	주제선정 및 기획	23년 1월 1일	23년 1월 2일	1	100%																									
1.2	요구사항 정의 기능명세	23년 1월 2일	23년 1월 4일	2	100%																									
1.3	MOCK-UP	23년 1월 2일	23년 1월 6일	4	90%																									
1.4	DB 설계	23년 1월 5일	23년 1월 6일	1	80%																									
1.5	프로젝트 착수	23년 1월 9일	23년 1월 9일	1	80%																									
2	프로젝트 정의 및 계획																													
2.1	Front-End	23년 1월 9일	23년 1월 20일	10	40%																									
2.2	API, 로그인, 이메일 발송기능 구현	23년 1월 9일	23년 1월 20일	10	40%																									
2.3	Back-End	23년 1월 20일	23년 2월 10일	9	10%																									
2.4	서버 구현	23년 2월 13일	23년 2월 13일	1	0%																									
3	테스트																													
3.1	서버테스트	23년 2월 13일	23년 2월 14일	2	0%																									
3.2	오류 예측 및 수정	23년 2월 13일	23년 2월 14일	2	0%																									
3.2.1	오류보고서 및 산출물 작성	23년 2월 13일	23년 2월 15일	3	0%																									

Database (ERD)



Database 테이블 명세서

유저 정보



엔티티	타입명	회원타입		작성일	2023. 01. 06		
테이블	명	USER_CLS		작성자	안준희		
번호	컬럼명		속성명		데이터타입	NULL여부	KEY
1	USER_T	/PE	회원타입		VARCHAR(20)	Not Null	PK
2	USER_D	ESC	회원종류		VARCHAR(20)	Not Null	

커뮤니티 정보

테이블	를명	CMNTY_MSTR		작성자	안준희			
번호	컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여부	KEY
1	POST_N	Ю	글번호			BIGINT	Not Null	PK
2	USER_N	0	유저번호			BIGINT		FK
3	CMNTY_	ID	커뮤니티	아이디		VARCHAR(20)	Not Null	FK
4	POST_II)	글종류코	_		VARCHAR(20)	Not Null	FK
5	SUBJEC	Т	제목			VARCHAR(50)		
6	CONTEN	١T	내용			VARCHAR(1500)		
7	CRT_DA	TE	작성일자			DATETIME	Not Null	
8	VIEW_C	TNUC	조회수			INT	Not Null	
9	SUM_IM	G	썸네일이	미지		VARCHAR(255)		

엔티티	타입명	중고거래			2023.	01. 06			
테이들	를명	SCND_HNDTR		작성자	안준희				
번호	컬럼명		속성명			데이터타입	NULI	_여부	KEY
1	POST_N	0	글번호			BIGINT	Not	Null	PFK
2	PRICE		가격			INT	Not	Null	

ماداد	LEIOIE	210115173		That	OI.	2022	0.1	0.0		
	타입명	커뮤니티종류		작성		2023.	01.	06		
테이들	명	CMNTY_CLS		작성	자	안준희				
번호	컬럼명		속성명				데이	터타입	NULL여부	KEY
1	CMNTY_	ID	커뮤니티	티아이드			VAI	RCHAR(20)	Not Null	PK
2	CMNTY_	TYPE	커뮤니티	티종류			VAI	RCHAR(30)	Not Null	
에티E	타입명	글종류		작성	임	2023.	01.	06		
테이를		POST CLS		작성		안준희				
번호	컬럼명		속	성명				데이터타입	NULL여부	KEY
	1 POST	_ID	글	종류코!	Ξ		\neg	VARCHAR(20)	Not Null	PK
	2 POST	_TYPE	글	종류				VARCHAR(30)	Not Null	
OIE!	티 타입명	댓글		잔	성일	2023.	01	06		
테이		REPLY			성자	안준호		. 00		
번호	컬럼명		속성명	4			데	이터타입	NULL여부	KEY
1	REPLY_	NO	댓글반	호			В	GINT	Not Null	PK
2	POST_	NO	글번호	5			В	GINT		FK
3	USER_I	NO	유저번	호			В	GINT		FK
				유저번호 댓글내용						

타입명	좋아요		작성일	2023.	01. 06		
명	CMNTY_LIKE		작성자	안준희			
컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여	부 KEY
POST_N	0	글번호			BIGINT	Not Nu	ll FK
USER_N	0	유저번호			BIGINT	Not Nu	ll FK
	명 <mark>컬럼명</mark> POST_N	명 CMNTY_LIKE	명 CMNTY_LIKE 컬럼명 속성명 POST_NO 글번호	명 CMNTY_LIKE 작성자 컬럼명 속성명 POST_NO 글번호	명 CMNTY_LIKE 작성자 안준희 컬럼명 속성명 POST_NO 글번호	명 CMNTY_LIKE 작성자 안준의 컬럼명 속성명 데이터타입 POST_NO 글번호 BIGINT	명 CMNTY_LIKE 작성자 안준회 컬럼명 속성명 데이터타입 NULL여 POST_NO 글번호 BIGINT Not Nul

테이블	럘명	CMNTY_IMG		작성자	안준희			
번호	컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여부	KEY
1	IMG_NO		이미지번	호		BIGINT	Not Null	PK
2	POST_N	0	글번호			BIGINT		FK
3	USER_N	0	유저번호			BIGINT		FK
4	IMG_AD	R	이미지주	소		VARCHAR(255)		
5	IMG_NA	ME	파일명			VARCHAR(255)		
6	IMG_OR	GNAME	이미지원	본이름		VARCHAR(255)		

Database 테이블 명세서

후원 정보



엔티티	타입명	후원사업		작성일	2023.	01. 06		
테이들	명	DNTN_BSNS_	MSTR	작성자	안준희			
번호	컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여부	KEY
1	DNTN_B	SNS_CODE	후원사업	코드		VARCHAR(20)	Not Null	PK
2	DNTN B	SSNS	후원사업	내용		VARCHAR(30)	Not Null	
	I 타입명	후원상태		작성일	2023.	01. 06		
	l 타입명				2023. 안준희	01. 06	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
엔티티	l 타입명	후원상태		작성일		01. 06 데이터타입	NULL여부	KEY
엔티티 테이블	타입명 명 컬럼명	후원상태	CLS	작성일 작성자			NULL여부 Not Null	KEY

엔티티	타입명	결제방식		작성일	2023. 01. 06		
테이블	명	DNTN_WAYCLS		작성자	안준희		
번호	컬럼명		속성명		데이터타입	NULL여부	KEY
1	DNTN_W	VAYCODE	결제방식	코드	VARCHAR(20)	Not Null	PK
2	DNTN_W	/AY	결제방식		VARCHAR(30)	Not Null	

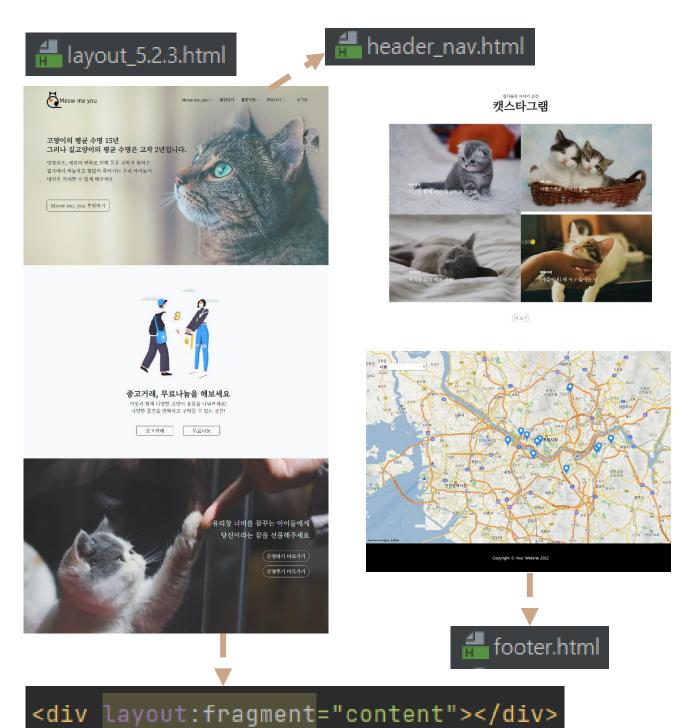
엔티티	타입명	계좌코드		작성일	2023.	01. 06		
테이들	를명	BANK_CODE		작성자	안준희			
번호	컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여!	₽ KEY
1	COM_BA	NK_CODE	회사계좌	코드		VARCHAR(25)	Not Nul	l PK
2	COM_AC	COUNT	회사계좌	번호		VARCHAR(50)	Not Nul	l

<u>∥</u> E E	타입명	신용카드		작성일	2023. (01. 06		
ll이h	럘명	CRCRD_PYMNT		작성자	안준희			
선호	컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여부	KE
1	DNTN_C	ODE	후원코드			BIGINT	Not Null	PF
2	USER_N	0	유저번호			BIGINT	Not Null	PF
3	CARD_C	OM	카드사			VARCHAR(20)	Not Null	
4	CARD_N	UM	카드번호			VARCHAR(50)	Not Null	
5	CVC		CVC			INT	Not Null	
6	VLDT_P	RD	유효기간			INT	Not Null	
7	CRCRD_	PASS	카드비밀	번호		INT	Not Null	
센티티	티 타입명	무통장입금		작성일	2023.	01. 06		
베이블	를명	BANK_TRNSF		작성자	안준희			
H古	컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여부	KE
_		ODE	후원코드			BIGINT	Not Null	PF
1	DNTN_0	JODE						_
			유저번호			BIGINT	Not Null	PF

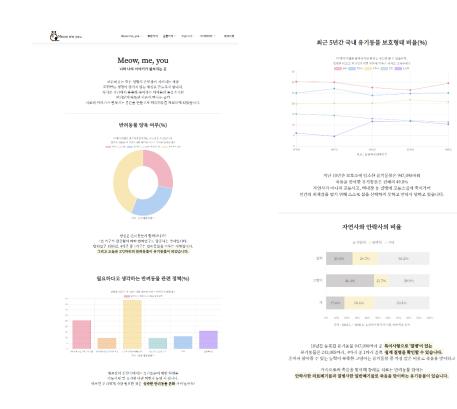
엔티티	타입명	계좌이체		작성일	2023.	01. 06		
테이블	명	ACNT_TRNSF		작성자	안준희			
번호	컬럼명		속성명			데이터타입	NULL여부	KEY
1	DNTN_C	ODE	후원코드	(PFK)		BIGINT	Not Null	PFK
2	USER_N	0	유저번호	(PFK)		BIGINT	Not Null	PFK
3	ACCOUN	IT_BANK	은행			VARCHAR(20)	Not Null	
4	ACCOUN	IT_NUM	계좌번호			VARCHAR(50)	Not Null	
5	ACNT_P	ASS	계좌비밀	번호		INT	Not Null	
5	ACNT_P	ASS	계좌비밀	번호		INT	Not Null	_

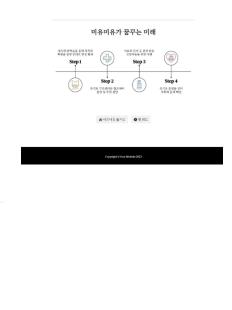
Front-end Page

Layout-Fragments 형태의 구성 메인페이지

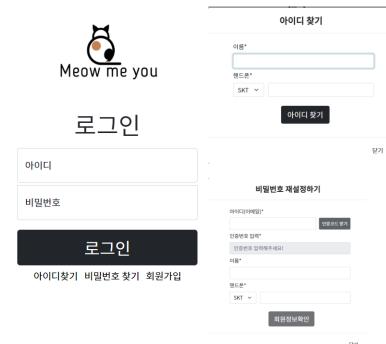


사업소개



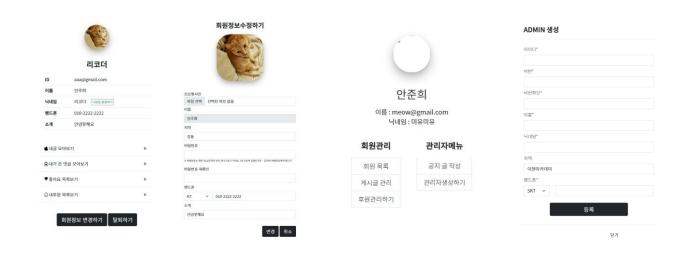


로그인

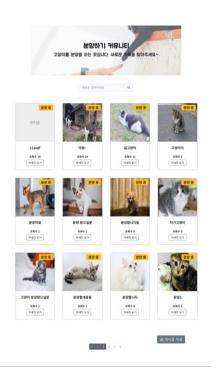




마이페이지(유저, 관리자)



커뮤니티







후원하기



후원사업 선택 원하시는 후원사업을 선택해주세요!



치료사연 후위하기



유기묘의 보호를 도와주세요! 보호소에 일소하면 15일마다 친구들이 일어진 대요 보고사업 후위하기



유기묘의 구조를 도와주세요! 고양이에 평균 수명은 15년 그러나 결교양이 역 평균 수명은 그러가 생겨고 있어 그러가나 열었다. 조가에서 왜 단가에 살려 있어들어 중 가 있습니다. 이 안안은 생명하는 1대를 가지 할 수 있도록 2년 전 하는 있도록 2년 대를 가게 수 성도로 집년이 따뜻한 순설은 내어구세요. 구조사업 후위하기

기부금 영수증

	기부자		
성명	aaa		
연락처	010-1001-0100		
EHM	기부금단체		
단체명	Meow me, you		
사업자변호	000-00-00000		
사업사건도	기부금 모음처(언론기관 등)		
Elator			
단체명	**구청 보호소 개설사업		
소재지	**구청		
	기부내용		
유형	기부일자	후원금액	
신용카드	2023년 02월 10일	28,000원	
	2023년 02월 12일		
		신청인:aaa (인)	
위와 같이 기부	하였음을 증명합니다. 2023년 02월 12일		
		기부금 수령인 : **구칭장 (인)	
유형, 코드 :	소득세법 제 34조 제2항 기부금	(법정기부금, 코드 10)	
	조세특례제한법 제73조 기부금	(조특법, 코드 30)	
	소득세법 제 34조 제1항 기부금	(지정기부금, 코드 40)	
	소득세법 제 34조 제1항기부금중 종교단체기부금	(종교단체기부금, 코드 41)	
	조세특례제한법 제88조의4 기부금	(우리사주조합기부금, 코드 42)	

뒤로가기

생년월일		
년(4자)	월 ∨	일
성별 * ②남자 (연락처		
KT v	핸드폰번호 입력	
후원방법 * 🔘일시	J후원 ○정기후원	
결제방법 * 💽 신용	용카드 ○무통장입:	금 ○계좌이체
카드사 ٧		
카드번호		
YY/MM	CVC	
YYMM		
비밀번호(두자리)		
비밀번호 앞 두자리인	<u>안</u> 입력해주세요	
후원금액 *		
※ 후원취소, 확정은	마이페이지에서 할 수 있	습니다.
	보자로 부터 7일 이내에만	
	발급된 후원은 취소할 수 취소는 할 수 없습니다.	없답니다.
	위로는 본 후 없습니다. 0원 이상 1,000원 단위로	만 가능합니다.
	다명, 카드명의자, 출금자	

후원하기



생년월일				
년(4자)		뭗	~	일
성별 * 🔘남	자 🔿	여자		
연락처				
KT V	· MI	폰번호 입	력	
후원방법 * (일시후	원)정	기후원	
결제방법 *(신용카	⊑ () F	통장입금	○계좌이치
	_			
은행명	~			
계좌번호				
umw+/c	+1711			
비밀번호(두	사디)			
비밀번호 앞 두 후원금액 *	자리만 입	럭해주세요		
7207				
			LOUGH A SET	TEF.
※ 주원취소, 3				
※ 주원취소, 4 ※ 주원취소는 ※ 기부금 영수	후원일자	로 부터 7일	이내에만 가	능합니다.

후원하기



후원자명 *

생년월일

상별 * 입남자 이 아자 연락처 KT				
KT	성별 * 🔘 남자	○여자		
한 원방법 * 일시후원 정기후원 결제방법 * 신원후원	연락처			
결제방법 * ○신용카드	KT v	핸드폰번호	입력	
은행영 * 농렴: 0000-0000-0000 * 국민은행: 1111-1111-1111 * 선원은행: 2722-2722-7272 후원금액 # 주원저소, 학생은 마이페이지에서 될 수 있습니다. # 주원저소는 주원먼지로 부터 7월 미네에만 가능합니다. # 구원 작성 의원리로 질링은 지원을 작성하니다. # 주원 관성 시 주원 취소는 일수 없습니다. # 주원 관성 시 주원 취소는 일수 없습니다. # 구권 금액은 3,000원 이상 1,000원 단위로만 가능합니다. # 구권 금액은 3,700원 이상 1,000원 단위로만 가능합니다. # 구권 금액은 3,700원 이상 1,500억 연위로만 가능합니다.	후원방법 * 🔘	일시후원 🔾	정기후원	
* 등점: 0000-0000-0000 * 국민은행: 1111-1111-1111 * 신연은행: 2222-2222-2222 후원금액 * # 주원취소, 확정은 마이페이지에서 될 수 있습니다. # 주원취소는 주원인지로 부터 7일 아내에만 가능합니다. # 주원취소는 주원인지로 부터 7일 아내에만 가능합니다. # 주원 취용 시 주원 취소는 일 수 없습니다. # 주원 금액은 3,000원 이상 1,000원 단위로만 가능합니다.	결제방법 *	신용카드 🔘	무통장입금	○계좌이체
* 국민은행 : 1111-1111-1111 * 신원은행 : 2222-2222-2222 후원금액 * # 후원취소, 확정은 마이페이지에서 될 수 있습니다. # 후원취소는 주민원지로 부터 1명 아내에만 가능합니다. # 주원취소는 주민원지로 부터 1명 아내에만 가능합니다. # 주원 점점 시 주원 취소는 보수 없습니다. # 주원 점점 시 주원 취소는 보수 없습니다. # 주원 전쟁 2000명 아날 1000명 단위관만 가능합니다. # 주원 전쟁 2000명 아날 1000명 단위관만 가능합니다.	은행명	~		
* 국민은행 : 1111-1111-1111 * 신원은행 : 2222-2222-2222 후원금액 * # 후원취소, 확정은 마이페이지에서 될 수 있습니다. # 후원취소는 주민원지로 부터 1명 아내에만 가능합니다. # 주원취소는 주민원지로 부터 1명 아내에만 가능합니다. # 주원 점점 시 주원 취소는 보수 없습니다. # 주원 점점 시 주원 취소는 보수 없습니다. # 주원 전쟁 2000명 아날 1000명 단위관만 가능합니다. # 주원 전쟁 2000명 아날 1000명 단위관만 가능합니다.	+ -=	0000 0000		
* 신연은행: 2222-2222-2222 후원금액 * # 후원취소, 확정은 마이페이지에서 할 수 있습니다. # 후원취소는 후원인지로 부터 7일 아내에만 가능합니다. # 후원취소는 후원인지로 부터 7일 아내에만 가능합니다. # 후원 취용 시 후원 취소는 보수 없습니다. # 후원 금액은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. # 후원 금액은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. # 후원 금액은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다.				
후원급에 * ※ 주림취소, 확경은 마이페이지에서 할 수 있습니다. ※ 주림취소는 주원인자로 부터 7일 아내에만 가능합니다. ※ 가장금 성수동이 발급된 주원은 취소할 수 없습니다. ※ 주림 경역 시 주원 취소는 할 수 없습니다. ※ 주림 급액은 3,000원 이상 1,000원 단역되면 가능합니다. ※ 주림 급액은 3,000원 이상 1,000원 단역되면 가능합니다. ※ 주림 급액은 3,000원 이상 1,000원 단역되면 가능합니다.				
※ 후원취소, 확정은 마이페이지에서 할 수 있습니다. ※ 후원취소는 호텔원자로 보다 7일 아내에만 가능합니다. ※ 구원리성수증이 발급된 후원은 취소할 수 없습니다. ※ 후원 관정 시 후원 취소는 할 수 없습니다. ※ 후원 관정 시 후원 취소는 할 수 없습니다. ※ 후원 관정은 3,000원 이상 1,000원 단역되면 가능합니다. ※ 후원 관정은 3,000원 이상 1,000원 단역되면 가능합니다.				
※ 후원취소, 확정은 마이페이지에서 할 수 있습니다. ※ 후원취소는 호텔원자로 보다 7일 아내에만 가능합니다. ※ 구원리성수증이 발급된 후원은 취소할 수 없습니다. ※ 후원 관정 시 후원 취소는 할 수 없습니다. ※ 후원 관정 시 후원 취소는 할 수 없습니다. ※ 후원 관정은 3,000원 이상 1,000원 단역되면 가능합니다. ※ 후원 관정은 3,000원 이상 1,000원 단역되면 가능합니다.	* 신한은행 : 2	222-2222-222	2	
※ 후료되소는 동영원지호 부터 7일 이내에만 가능합니다. ※ 가부급 영수의 명급된 전원은 유원을 수 없습니다. ※ 후원 작명 시 후원 취소는 말 수 없습니다. ※ 후원 급역은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. ※ 후원 급역은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. ※ 후원자연주 합급자명, 가드현의자, 출급자명은 동원예이합니		222-2222-222	2	
※ 후료되소는 동영원지호 부터 7일 이내에만 가능합니다. ※ 가부급 영수의 명급된 전원은 유원을 수 없습니다. ※ 후원 작명 시 후원 취소는 말 수 없습니다. ※ 후원 급역은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. ※ 후원 급역은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. ※ 후원자연주 합급자명, 가드현의자, 출급자명은 동원예이합니		222-2222-2222	!	
※ 후료되소는 동영원지호 부터 7일 이내에만 가능합니다. ※ 가부급 영수의 명급된 전원은 유원을 수 없습니다. ※ 후원 작명 시 후원 취소는 말 수 없습니다. ※ 후원 급역은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. ※ 후원 급역은 3,000원 이상 1,000원 단역로만 가능합니다. ※ 후원자연주 합급자명, 가드현의자, 출급자명은 동원예이합니		222-2222-222	!	
※ 기부금 영수종이 발급된 포원은 취소될 수 없습니다. ※ 포원 편성 시 후원 취소는 할 수 없습니다. ※ 포원 표역은 300만 당신 1,000만 단위로만 가능합니다. ※ 포원자영국 업금자명, 카드명의자, 출금자명은 동일에이합니	후원금액 *			1CF
※ 후원 급액은 3,000원 이상 1,000원 단위로만 가능합니다. ※ 후원자영과 임금자명, 카드영의자, 출금자명은 동일해야합니	후원금액 * ※ 후원취소, 확	정은 마이페이지에	서 할 수 있습!	
※ 후원자명과 임금자명, 카드명의자, 출금자명은 동일해야합니	후원금액 * ※ 후원취소, 확 ※ 후원취소는 후	당은 마이페이지에 5원일자로 부터 7일	서 할 수 있습! 실 이내에만 가	능합니다.
※ 후원자명과 임금자명, 카드명의자, 출금자명은 동일해야합니	후원금액 * ※ 후원취소, 확 ※ 후원취소는 후 ※ 기부금 영수증	평은 마이페이지에 5원일자로 부터 7명 5이 발급된 주원은	서 할 수 있습! 실 이내에만 가 취소할 수 없!	능합니다.
	후원금액 * ※ 후원취소, 확장, 후원취소는 후 ※ 기부금 영수증 ※ 후원 확정 시	정은 마이페이지에 5원일자로 부터 78 5이 발급된 주원은 후원 취소는 할 수 1	서 할 수 있습! 일 이내에만 가 취소할 수 없 없습니다.	능합니다. 승니다.
	후원금액 * ※ 후원취소, 확 ※ 후원취소는 꼭 ※ 기부금 영수령 ※ 후원 확정 시 ※ 후원 금액은 3	정은 마이페이지에 5원일자로 부터 78 5이 발급된 주원은 주원 취소는 할 수 1 8,000원 이상 1,00	서 할 수 있습! 일 이내에만 가 취소할 수 없 없습니다. 0원 단위로만	능합니다. 습니다. 가능합니다.
	후원금액 * ※ 후원취소, 확 ※ 후원취소는 꼭 ※ 기부금 영수령 ※ 후원 확정 시 ※ 후원 금액은 3	정은 마이페이지에 5원일자로 부터 78 5이 발급된 주원은 주원 취소는 할 수 1 8,000원 이상 1,00	서 할 수 있습! 일 이내에만 가 취소할 수 없 없습니다. 0원 단위로만	능합니다. 습니다. 가능합니다.