

2021년도 1학기 웹프로그래밍 텀프로젝트
이미지 기반 블로그 플랫폼 서비스
‘Daily’



CONTENTS

01

‘Daily’
웹사이트 기획 의도

02

Daily 주요 기능
및 구현 방법 소개

03

실제 시연

01 | 'Daily' 웹사이트 기획의도



이미지 기반 SNS 플랫폼 Instagram
+ 기존의 다양한 블로그 플랫폼을 결합?
= '이미지 기반 블로그 플랫폼', Daily

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

회원가입 기능

- 아이디 중복 체크 기능
: members 테이블에 동일한 id값이 존재하는지 확인하고, 만약 동일한 id가 이미 존재하면 아이디 중복 여부가 true값이 된다.

Daily

Create your account

아이디

eunseo

중복확인

비밀번호

비밀번호 확인

이름

이메일

@

저장하기

취소하기

dailyme.kro.kr/php/member_check_...

안전하지 않음 | dailyme.kro.kr/php/mem...

아이디 중복체크

eunseo 아이디는 중복됩니다.
다른 아이디를 사용해 주세요.

닫기

- ID가 중복되는 경우

Daily

Create your account

아이디

eunseo2000v

중복확인

비밀번호

....

비밀번호 확인

....

이름

김은서

이메일

eunseo2000v

@

koreatech.ac.kr

저장하기

취소하기

dailyme.kro.kr의 메시지

비밀번호가 일치하지 않습니다.
다시 입력해 주세요!

확인

- 비밀번호 확인이 일치하지 않는 경우

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

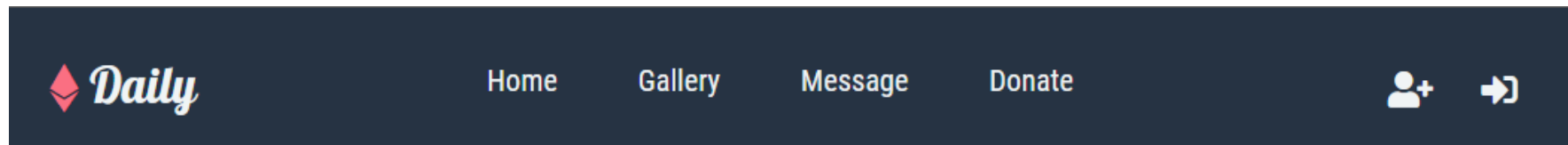
로그인, 로그아웃

- 로그인, 로그아웃

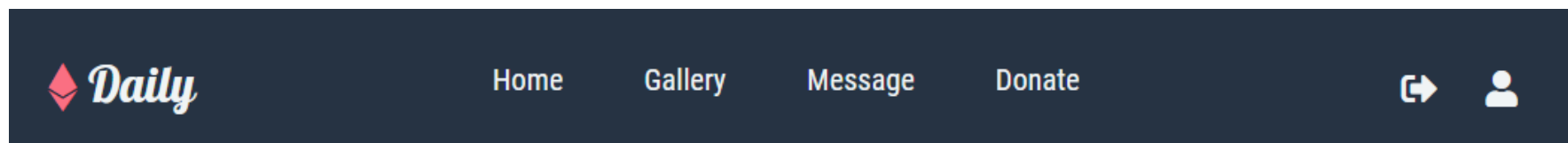
: 로그인 상태 여부는 SESSION으로 판단함. 로그인하게 되면

`$_SESSION["userid"]`값을 id로 설정함.

: 로그아웃 방법은 `unset($_SESSION["userid"])`로 세션 변수를 삭제함.



- 로그인 하지 않았을 때의 메뉴바 / (좌)회원가입 (우)로그인



- 로그인 했을 때의 메뉴바 / (좌)로그아웃 (우)마이페이지

The login screen of the 'Daily' app. At the top is a dark blue header with the 'Daily' logo, navigation links 'Home', 'Gallery', 'Message', and 'Donate', and user icons. The main content area has a light gray background. In the center, there's a white box with a pink diamond icon and the text 'Sign in to Daily'. Below this, there are two input fields: 'ID' and 'Password'. A pink 'Sign in' button is positioned below the password field. At the bottom, there's a white box with the text 'New to Daily?' and a pink link 'Create an account'.

- 로그인 화면

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

마이페이지

- 회원 정보 수정 가능

: 회원 아이디는 유지

: 비밀번호, 이름, 이메일 수정 가능

회원 정보 수정

아이디
eunseo

비밀번호
....

비밀번호 확인
....

이름
김은서

이메일
eunseo

@
kakao.com

수정하기

취소하기

- 회원 정보 수정 페이지

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개


글쓰기 기능


- 이미지 기반 글쓰기 기능

- : 파일 업로드 가능

- : 파일 타입 검사(png, jpg 등과 같은)를 하여 이미지 파일인지 체크

- : 이미지 파일인 경우, 저장 후 글과 함께 실제 이미지도 같이 보이도록 처리함






제목을 입력하세요

파일 선택

선택된 파일 없음

당신의 이야기를 적어보세요...

 목록보기

출간하기

- 글쓰기 화면

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

글쓰기 기능

- 이미지 기반 글쓰기 기능

: 파일 업로드 가능

: 파일 타입 검사(png, jpg 등과 같은)를

하여 이미지 파일인지 체크

: 이미지 파일인 경우, 저장 후 글과 함께

실제 이미지도 같이 보이도록 처리함

이미지 파일이 아닌 다른 파일을 넣은 경우

파일 선택 2019136034_텀프로젝트_김은서_보고서.pdf

🔗 목록보기

출간하기

이미지 파일이 아닌 다른 파일을 넣은 경우

eunseo · 2021-06-08 (10:28)

📁 2019136034_텀프로젝트_김은서_보고서.pdf [저장]

🔗 목록보기

글쓰기

수정

삭제

- 이미지 파일 외의 파일을 첨부한 경우

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

글쓰기 기능

- 이미지 기반 글쓰기 기능

: 파일 업로드 가능

: 파일 타입 검사(png, jpg 등과 같은)를
하여 이미지 파일인지 체크

: 이미지 파일인 경우, 저장 후 글과 함께
실제 이미지도 같이 보이도록 처리함

이미지 파일을 넣은 경우

eunseo · 2021-06-08 (10:29)



balloons.jpg [저장]

📁 목록보기

글쓰기

수정

삭제

- 이미지 파일을 첨부한 경우

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

글 수정 및 삭제 기능

- 글 수정/삭제 기능
- : 작성자에게만 글 수정/삭제 아이콘이 표시됨
- : ‘수정하기’를 누르면 글의 텍스트부(제목, 내용)를 수정 후 저장 가능
- : 삭제하기 버튼으로 글을 바로 삭제 가능

✨은서의 도시락

김은서 · 2021-05-30 (17:26)



내가 도시락을 만들어왔다.

도시락.jpg [저장]

목록보기

글쓰기


수정

삭제

- 작성자가 나인 경우

저는 커피를 좋아합니다.

김덕배 · 2021-06-03 (16:41)



커피 먹고 싶네요

20190709_155616.jpg [저장]

목록보기

글쓰기

- 작성자가 내가 아닌 경우(수정/삭제 버튼이 보이지 않음)

✨은서의 도시락

도시락.jpg

내가 도시락을 만들어왔다.

목록보기

수정하기

- 글 수정하기

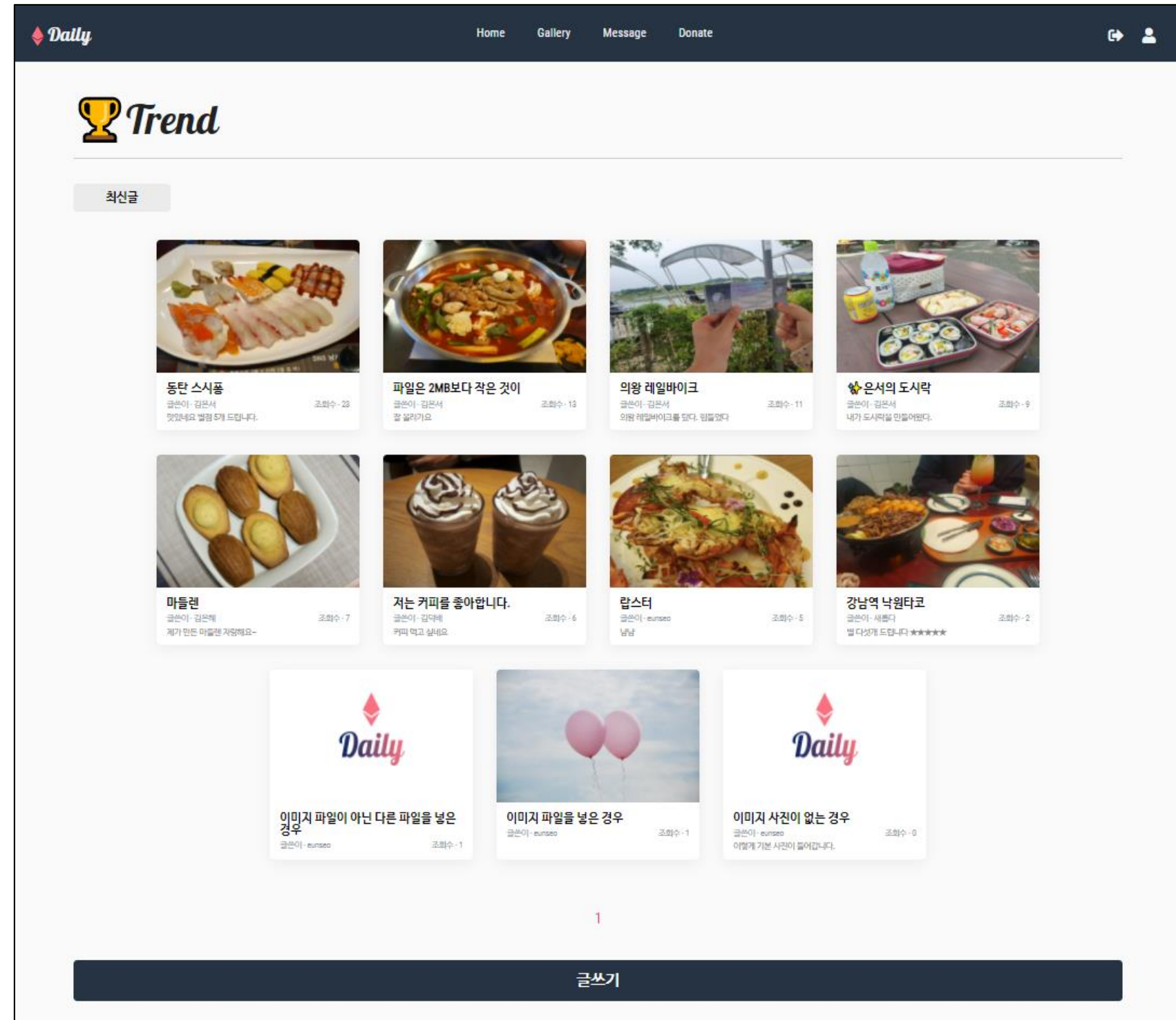
02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

전체 사용자 글 보기 기능(Home)

- '조회수 많은 순' & '최신 글 순'

: '조회수가 많은 순'은 board로부터
'hits(조회수)'를 내림차순으로 정렬한 전체
게시물을 가져와 출력함.

: '최신 글 순'은 board로부터 nums(일련번호)를
내림차순으로 정렬한 전체 게시물을 가져와
출력함.



- 조회수가 많은 순으로 전체 게시물 보기
- [최신글] 버튼을 누르면 '최신순'으로 전환 가능

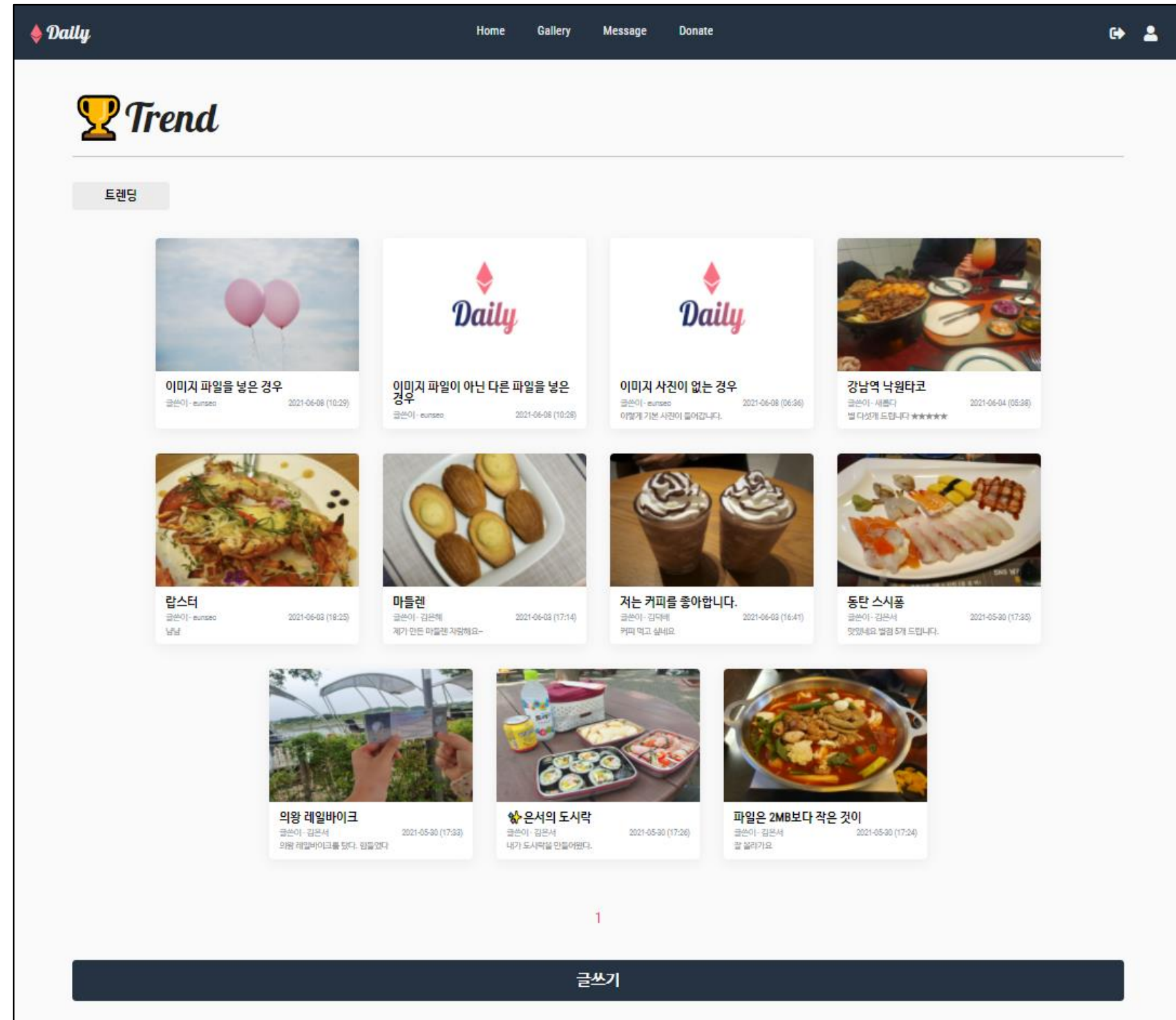
02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

전체 사용자 글 보기 기능(Home)

- '조회수 많은 순' & '최신 글 순'

: '조회수가 많은 순'은 board로부터
'hits(조회수)'를 내림차순으로 정렬한 전체
게시물을 가져와 출력함.

: '최신 글 순'은 board로부터 nums(일련번호)를
내림차순으로 정렬한 전체 게시물을 가져와
출력함.

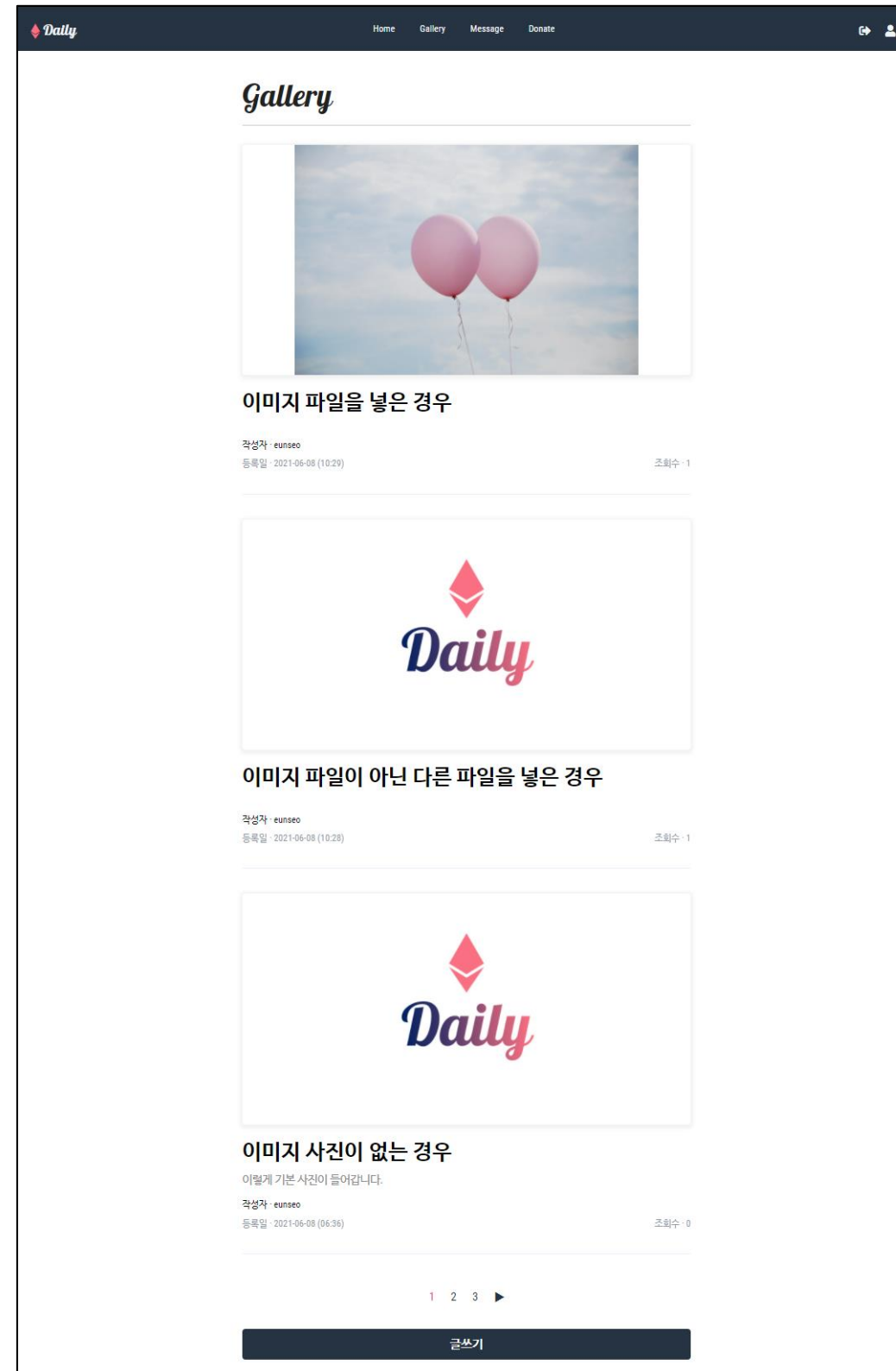


- 최신 글 순으로 전체 게시물 보기
- [트렌딩] 버튼을 누르면 '조회수 순'으로 전환 가능

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

내가 쓴 글 모아보기(Gallery)

- 내가 쓴 글만 모아 보는 Gallery 게시판
- : id가 현재 사용자의 userid와 일치하는 게시물만 board DB로부터 가져옴.
- : 보여주는 순서는 최신 게시물 순서대로
- : 하단에 page link를 삽입함. 한 페이지 당 최대 3개의 게시물을 볼 수 있도록 설정함.
- : 이미지 미리보기 기능을 통해 목록 화면에서도 이미지 사진을 미리 볼 수 있음
- : 이미지 사진이 없는 게시물이라 하더라도, 디자인의 일관성을 위해 기본 사진을 띄움.



- Gallery 게시판(하단에 페이지 링크 삽입)

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

조회수 기능

- 새로고침 할 때마다 무한정 올라가는 문제 방지
: 해당 게시판의 일련번호(num)와 관련된 쿠키를 생성해 저장함으로써 게시물별로 방문했던 사용자를 판별함
: 쿠키 지속 시간은 24시간으로, 마지막 방문 이후 적어도 24시간은 지나야지 해당 사용자의 조회수가 현재 게시물에서 다시 집계될 수 있도록 함



✨ 은서의 도시락

내가 도시락을 만들어왔다.

작성자 · 김은서

등록일 · 2021-05-30 (17:26)

조회수 · 9

- 우측 하단에 조회수 표시

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

쪽지 보내기

- 사용자간의 소통 서비스, 쪽지 보내기
: 다른 사용자의 아이디를 알고 있다면
쪽지를 보낼 수 있도록 함.







Send a Message

받은 쪽지함

보낸 쪽지함

보낸 사람

eunseo

받는 사람

제목

내용

보내기

- 쪽지 보내기 화면

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

받은 쪽지함, 보낸 쪽지함

- 받은 쪽지함, 보낸 쪽지함에서 주고 받은 쪽지 내용과 보낸(받는) 사람, 보낸 날짜를 확인할 수 있음.



- 받은 쪽지함

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

쪽지 내용 확인, 삭제하기

- : 쪽지를 누르면 쪽지 내용을 확인할 수 있음
- : '삭제하기' 버튼을 누르면 쪽지 삭제 가능

 받은 쪽지함

제목 : 안녕하세요 친하게 지내고 싶습니다.

hehe / 2021-06-03 (16:30)

반갑습니다.

삭제하기

답장하기

받은 쪽지함

보낸 쪽지함

- 쪽지 확인하기, 삭제하기 버튼

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

쪽지 답장 보내기

: 이전의 쪽지 내용이 textarea의 하단에
'Original Message'로 표시됨
: 이전 제목에 'RE:'가 붙은 제목이 자동으로
입력됨
: input태그의 value 속성과 textarea안의
태그 사이에 DB에서 가져온 제목, 내용
정보를 초기값으로 입력해 놓음으로써
구현함

 답장 보내기

보낸 사람	eunseo
받는 사람	hehe(hehe)
제목	RE: 안녕하세요 친하게 지내고 싶습니다.
내용	<div>위에 답장을 적을 수 있습니다.</div> <div>----- Original Message ----- 반갑습니다.</div>

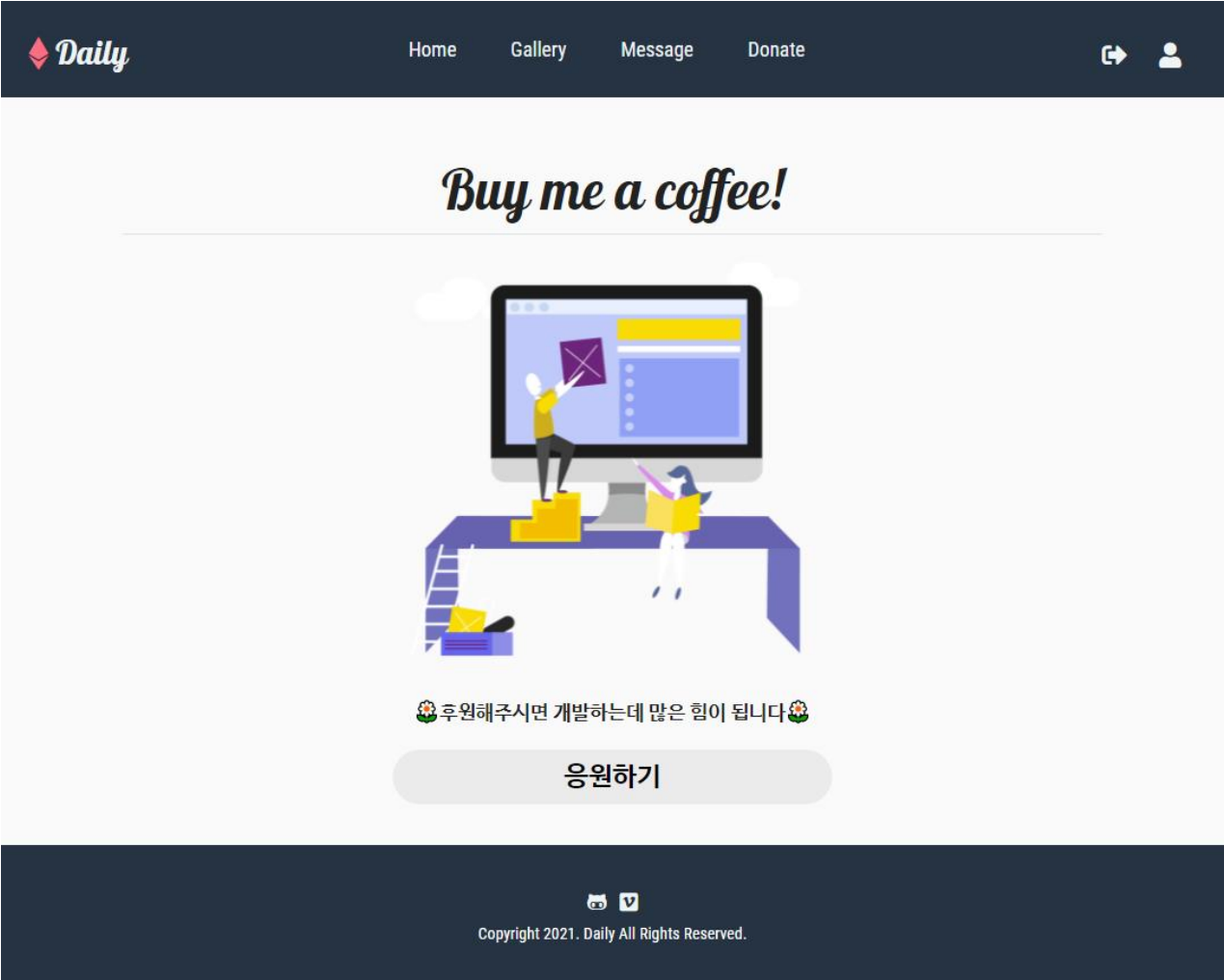
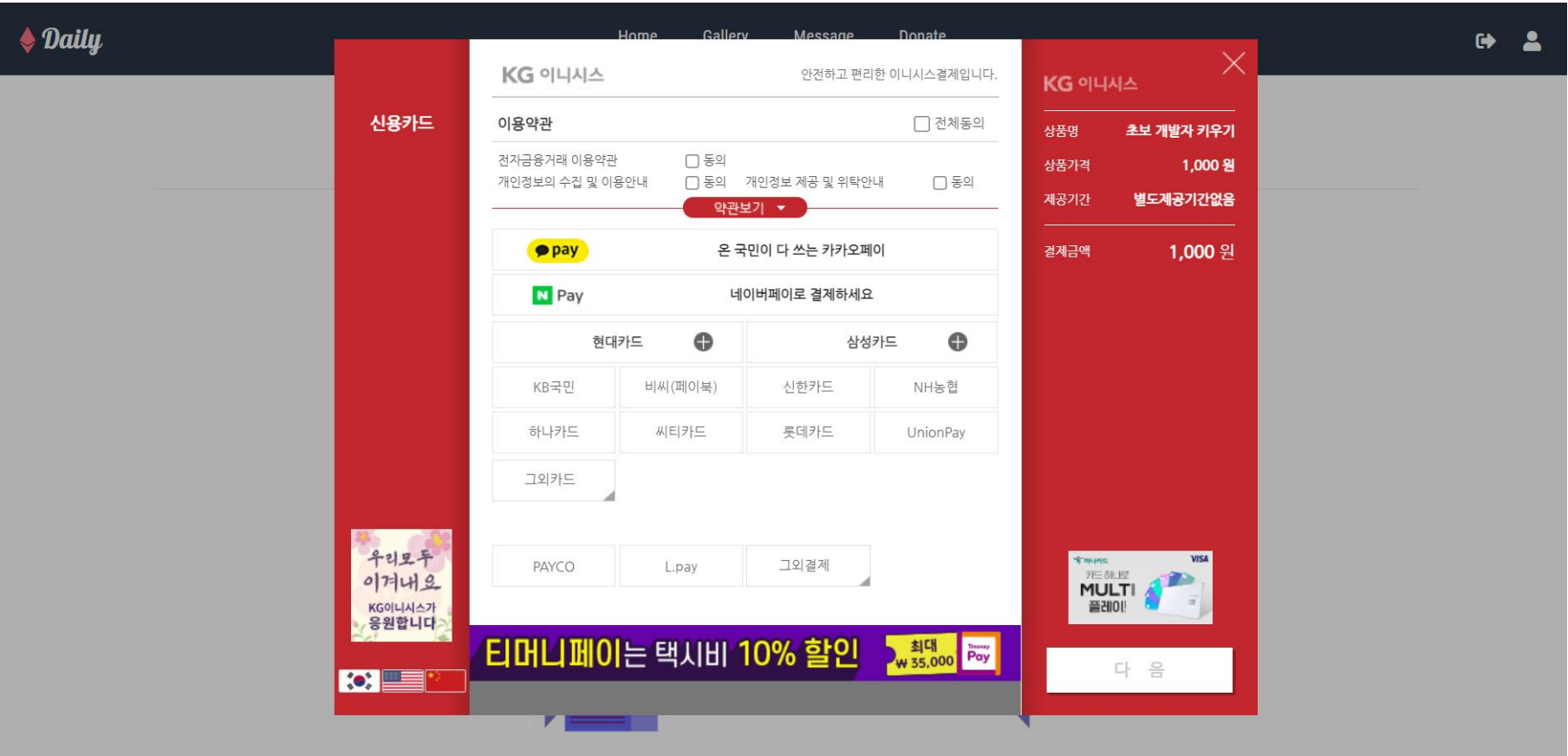
보내기

- 쪽지 답장 보내기

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

웹 개발자 후원하기 기능(Donate)

: 웹 서비스를 만든 개발자의 호스팅 비용에
보탬에 되는 후원 게시판 ‘Donate’를 만들
: 응원하기‘ 버튼을 누르면
1000원(커피값)을 결제할 수 있도록 실제
결제 모듈을 연결함



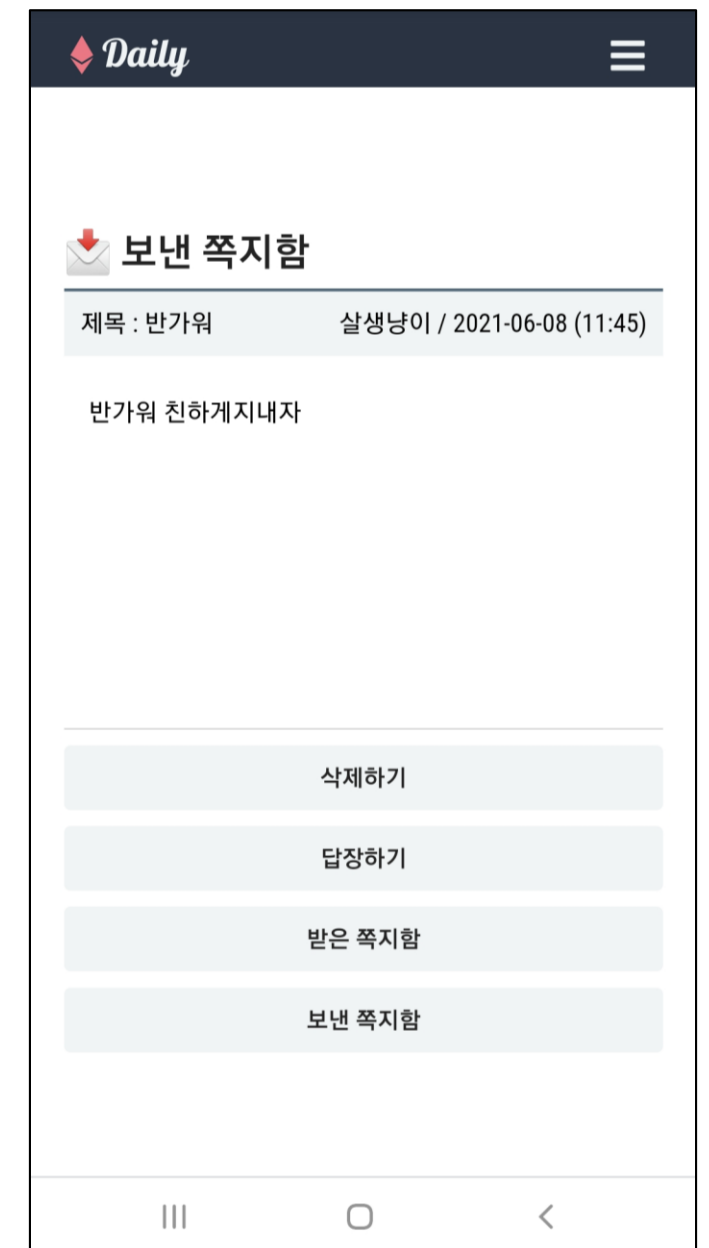
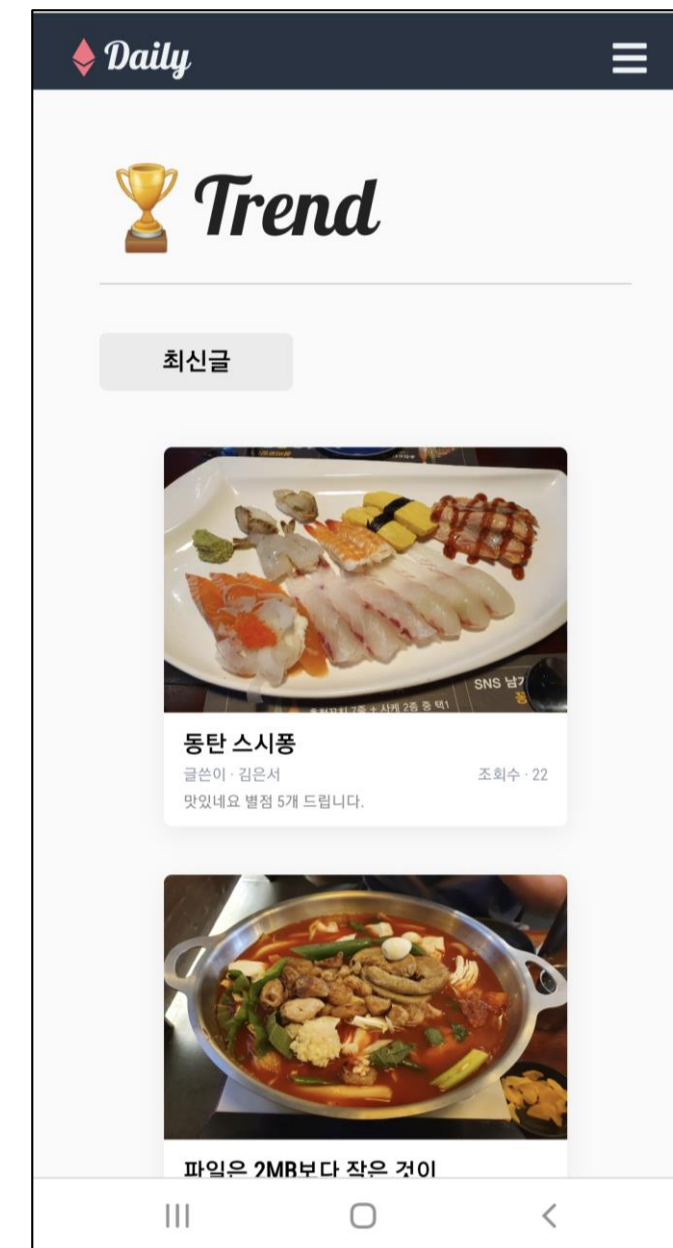
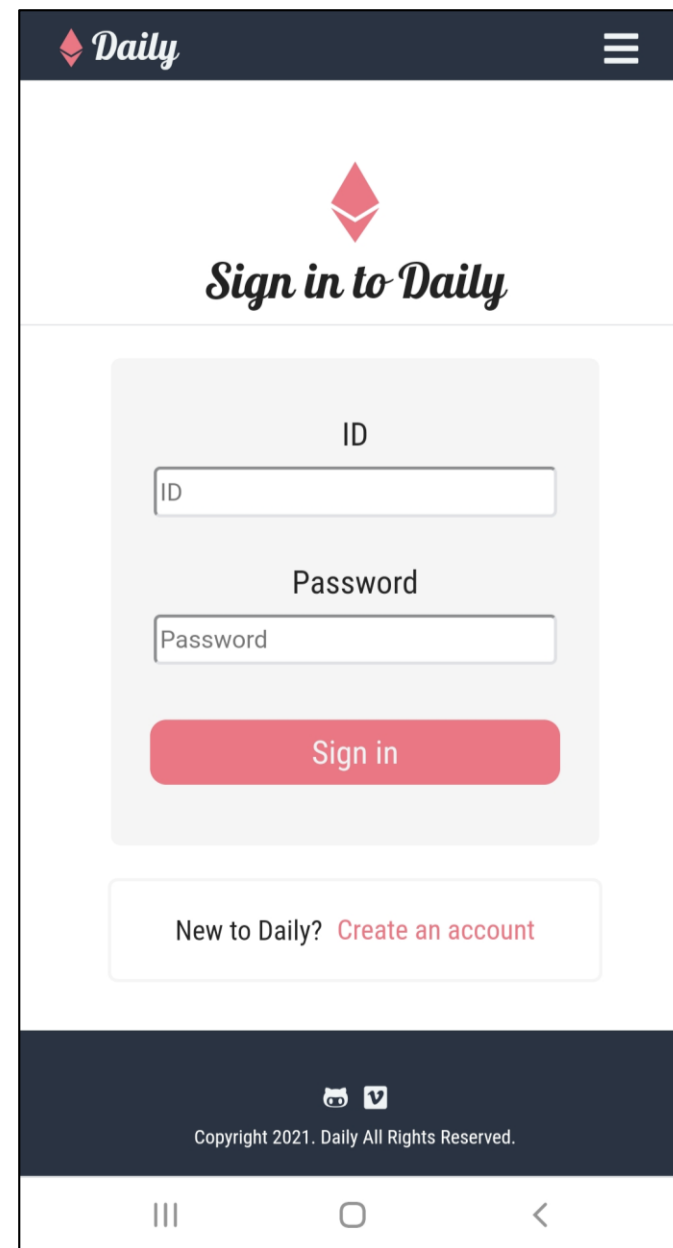
- Donate 게시판 화면

▶ 실제 결제창이 뜨는 모습

02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

모바일에서도 잘 동작하는 반응형 웹

: 모바일에서도 화면 레이아웃이 깨지지 않고 잘 동작할 수 있도록 CSS Media query를 사용하여 media screen의 max-width가 767px 이하가 되는 경우의 화면 레이아웃을 다르게 배치함



- 모바일에서 실행한 Daily

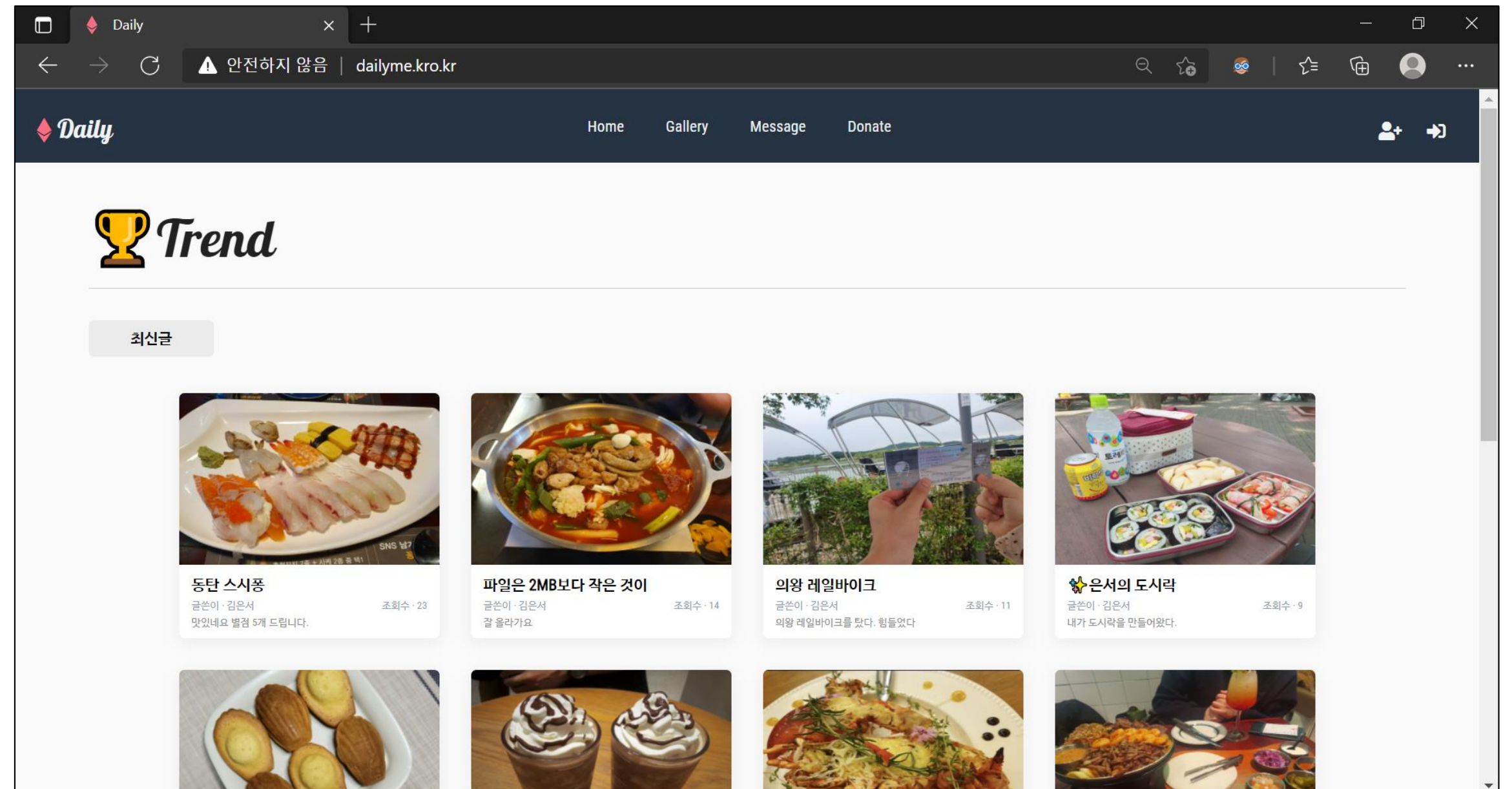
02 | Daily 주요 기능 및 구현 방법 소개

웹 호스팅과 도메인 설정

: Daily는 AWS의 EC2 인스턴스를 이용한 웹 호스팅까지 완료한 상태

: AWS의 EC2 인스턴스, SSH Client, APM(Apache, PHP, MariaDB)를 이용하여 웹 호스팅까지 구현함

: <http://dailyme.kro.kr/> 라는 도메인으로 언제, 어디에서나 Daily를 들어가 서비스를 이용할 수 있음



- Microsoft Edge에서 들어간 Daily 웹사이트

03. 실제 시연

Daily 웹사이트 바로가기
<http://dailyme.kro.kr/>



THANK YOU ,
감사합니다