

BoostCourse Web Programming

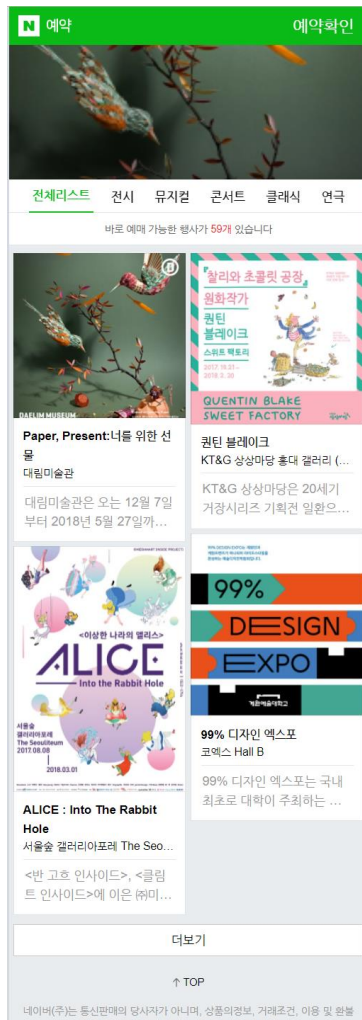
예약서비스

목차

1. 개요
2. ER-Diagram
3. API
4. 메인페이지
5. 상세페이지
6. 예약하기
7. 예매내역 확인
8. 한줄평 등록

1. 개요

- 예약서비스는 네이버 웹서비스에서 사용됐던 서비스
- 실제 네이버 서비스의 동작과는 다르며, 부스트코스 과정 중 제공받는 기획서 내용을 토대로 개발
- 모바일웹과 PC웹을 하나의 UI로 구성 (모바일웹에 어울리는 UI)
- 크게 5가지 서비스 기능을 개발
 - 메인페이지
 - 각 항목의 상세페이지
 - 예약하기
 - 나의 예매 내역 확인
 - 한줄평등록

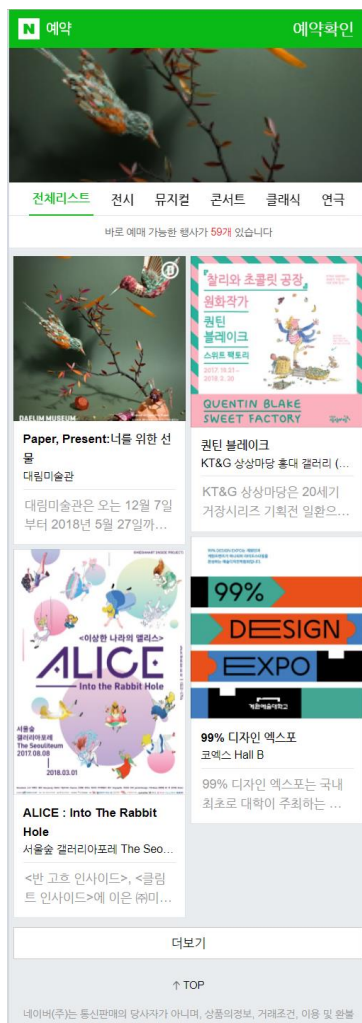


1. 개요

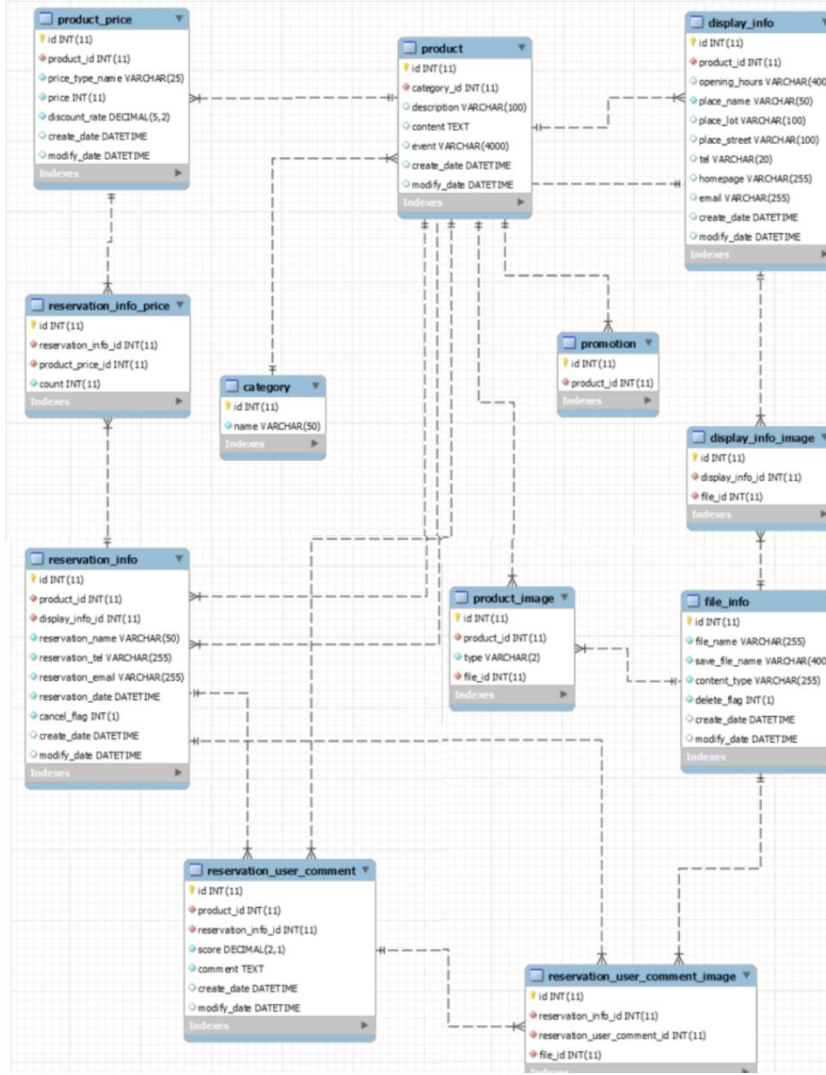
- IDE : Eclipse
- 개발언어 : JAVA, JavaScript(ES6), HTML5, CSS3
- Framework : Spring 4
- WAS : Apache Tomcat v8.5
- ORM : MyBatis v3.4.0
- DBMS : MySQL v8.0.16
- Build Tool : Maven

코드 및 구현 영상 :

<https://github.com/8bittouche/boostcourse-web-programming-reservation>



2. ER-Diagram



3. API

Boost-course Full-Stack Web Developer public Api

상품 API 상품 API (상품 목록 구하기, 상품 전시 정보 구하기)

GET /api/products 상품 목록 구하기

GET /api/products/{displayInfoId} 상품 전시 정보 구하기

예약 API 예약 API (예약정보조회, 예약하기, 예약취소하기, 한줄평등록)

GET /api/reservations 예약정보 조회

POST /api/reservations 예약하기

PUT /api/reservations/{reservationId} 예약취소하기

POST /api/reservations/{reservationInfoId}/comments 한줄평 (Comment) 등록

카테고리 API 카테고리 API (카테고리 목록 구하기)

GET /api/categories 카테고리 목록 구하기

프로모션 API 프로모션 API (프로모션 목록 구하기)

GET /api/promotions 프로모션 목록 구하기

4. 메인페이지

GNB 영역 →

프로모션 영역 →

카테고리 영역 →

상품리스트 →

더보기 →

예약 예약확인

전체리스트 전시 뮤지컬 콘서트 클래식 연극

바로 예약 가능한 행사가 59개 있습니다

할리와 초콜릿 공장
원화작가
퀸틴 블레이크
스위트 팩토리
QUENTIN BLAKE
SWEET FACTORY

Paper, Present:너를 위한 선
물
대림미술관
대림미술관은 오는 12월 7일
부터 2018년 5월 27일까...

권틴 블레이크
KT&G 상상마당 홍대 갤러리 (...
KT&G 상상마당은 20세기
거장시리즈 기획전 일환으...

99%
DESIGN
EXPO

99% 디자인 엑스포
코엑스 Hall B
99% 디자인 엑스포는 국내
최초로 대학이 주최하는 ...

ALICE : Into The Rabbit
Hole
서울숲 갤러리야포레 The Seo...
<반 고흐 인사이드>, <클림
트 인사이드>에 이은 3부...

더보기

↑ TOP

CONNECT

네이버(주)는 통신판매의 당사자가 아니며, 상품정보, 거래조건, 이용 및 환불

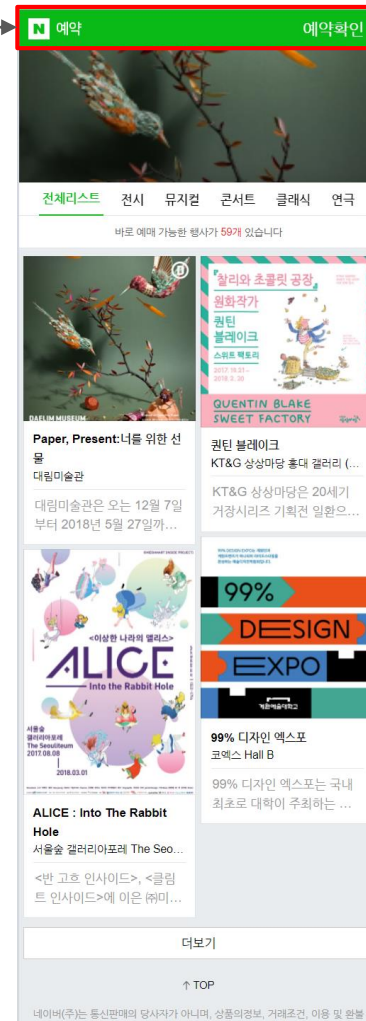
4. 메인페이지

• GNB 영역

- ‘예약’ 버튼을 누르면 메인페이지로 이동
- ‘예약확인’ 버튼을 누르면 로그인 페이지로 이동
- 로그인 시 ‘예약확인’ 버튼은 이메일로 바뀜
- 이메일 클릭 시 ‘나의 예매내역 확인’ 페이지로 이동

N 예약

carami@connect.co.kr

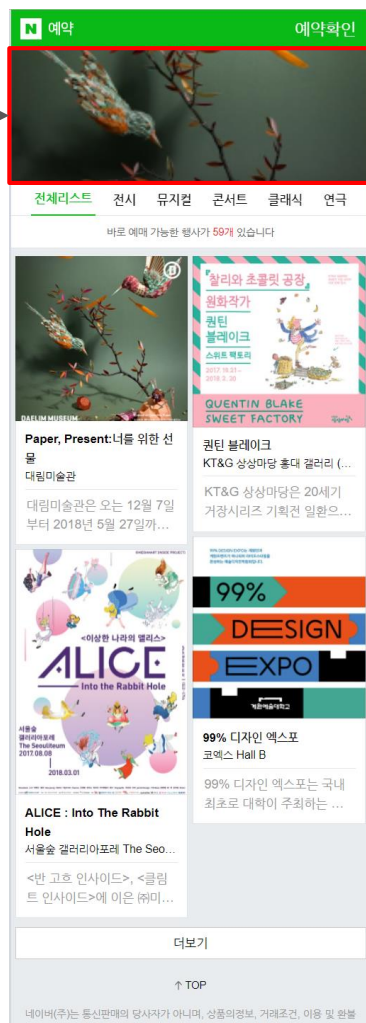


4. 메인페이지

프로모션 영역

● 프로모션 영역

- 프로모션 이미지가 자동 슬라이딩
- 마지막 이미지에 도달하면 다시 처음 이미지로 돌아와서 슬라이딩 (무한 슬라이딩)

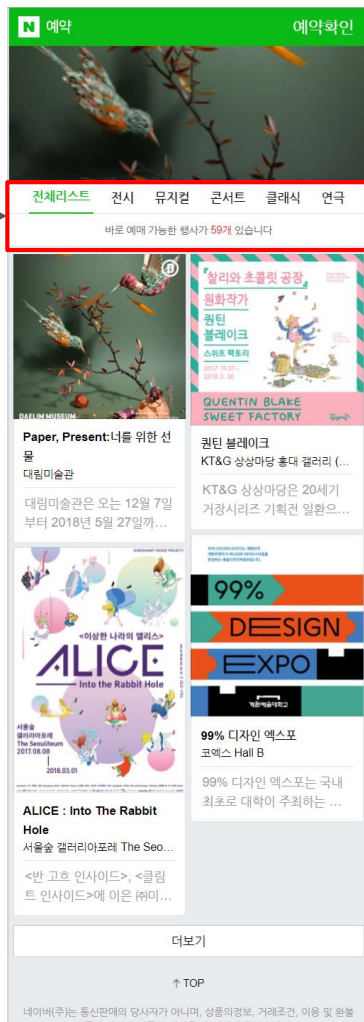


4. 메인페이지

● 카테고리 영역

- 각 카테고리 별로 각 상품을 상품리스트 영역에 4개씩 노출
- 카테고리 탭 변경 시 예매 가능한 상품수를 변경

카테고리 영역



4. 메인페이지

● 상품리스트

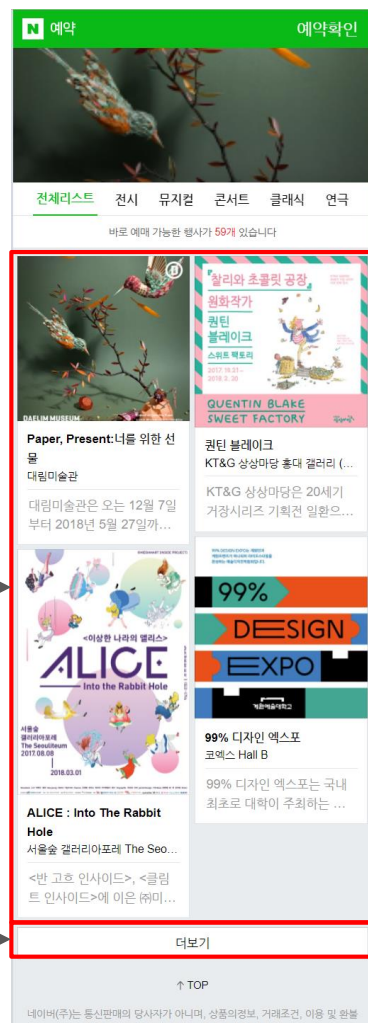
- 해당 카테고리 상품의 썸네일 이미지, 제목, 장소, 설명을 노출
- 각 상품 클릭 시 상세페이지로 이동

● 더보기

- '더보기' 버튼을 누르면 추가 상품을 가져와 4개씩 노출
- 추가로 보여줄 상품이 없다면 '더보기' 버튼은 사라짐
- 'TOP' 버튼을 누르면 화면 맨 위로 이동

상품리스트

더보기



5. 상서|퍼|이|지



타이틀



상품설명



예매하기



하줄평영역



상세정보/오시는길



상세정보

오시는길

【소개】

KT&G 상사마케팅은 20세기 거장시리즈 기획전 일환으로 전 세 계적으로 사명 바로 **퀀틴 블레이크**와 **알리스타어 핀**의 원전 **블레이크**(**Quentin Blake, 1932~** 현재)와 **알리스타어 핀**(**Alastair, 1916~1990**)의 아동 도서 **찰리와 초콜릿 공장**의 원화와 작가로 유명한 원전 **블레이크**는 지난 60년 전만 한만 그림책과 성인 도 화도 공감을 얻어 오늘날을 꾸준히 사랑받고 있다. 이번 전시는 원화 작가에서 나아가 글과 그림을 통한 **스토리텔링**에 뛰어난 **이티스루서**의 면모를 조명하고, '찰리와 초콜릿 공장' 원 화를 비롯한 원전 **블레이크**의 작품 180여 점과 그림 작가의 삶을 재현한 공간을 선보인다.

【공지사항】



[↑ TOP](#)

네이버(주)는 통신판매의 당사자가 아니며, 상품의정보, 거래조건, 이용 및 환불 등과 관련한 의무와 책임은 각 회원에게 있습니다.

© NAVER Corp.

CONNECT

5. 상세페이지

- 한줄평 더보기

- 전체 평균 평점을 별점 형태로 표시
- 총 한줄평 개수 표시
- 한줄평 내용, 별점, 이메일, 방문날짜 표시
- 리뷰이미지가 존재하면 이미지 노출



- 탭 기능으로 상세정보 / 오시는길이 전환
- 상세정보에 상품 소개를 노출
- 오시는길에 지도, 전시타이틀, 새주소, 지번주소, 세부주소
전화번호 노출



6. 예약하기

예매자 정보

상품정보

← 퀴틴 플레이크

『찰리와 초콜릿 공장』

원화작가

퀸틴
블레이크 퀸틴 블레이크

스위트 팩토리

QUENTIN BLAKE

장소

서울특별시 마포구 어울마당로 65 상상마당빌딩, KT&G 상상
마당 홍대 갤러리 (4, 5F)

관람시간

- 전시기간: 2017.10.21(토) - 2018.2.20(화)
- 운영시간: 월-목 am 11:00 - pm 20:00 (19:00 입장마감) /
금-일 am 11:00 - pm 21:00 (20:00 입장마감)
- 도슨트: 매주 금, 토 14:00, 16:00, 18:00 (3회) / 무료 오디오
가이드 상시 운영

요금

성인(만 19~64세) : 8000원
 청소년(만 13~18세) : 3000원
 어린이(만 4~12세) : 2000원

티켓수 선택

성인

8000 원
8000원 (0% 할인가)

청소년

3000 원
3000원 (0% 할인가)

어린이

2000 원
2000원 (0% 할인가)

예매자 정보

✓ 필수입력

✓ 예매자

네이버

✓ 연락처

휴대폰 입력 시 예매내역 문자발송

✓ 이메일

crong@codesquad.kr

예매내용 2019.09.15, 총 0매

☒ **이용자 약관 전체동의**

필수동의

나. 개인정보 수집 및 이용 동의

보기 ∨

나. 개인정보 제3자 제공 동의

보기 ✓

N 예약하기

[↑ TOP](#)

네이버(주)는 통신판매의 당사자가 아니며, 상품의정보, 거래조건, 이용 및 환불 등과 관련한 의무와 책임은 각 회원에게 있습니다.

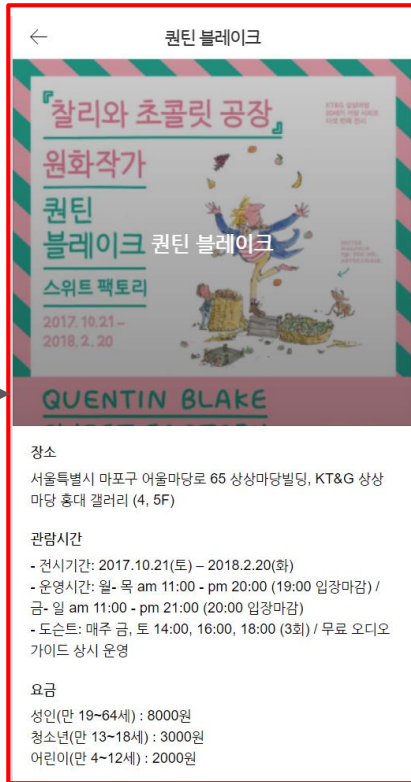
© NAVER Corp

6. 예약하기

● 상품정보

- 전시타이틀, 배경사진, 장소, 관람시간, 요금을 노출

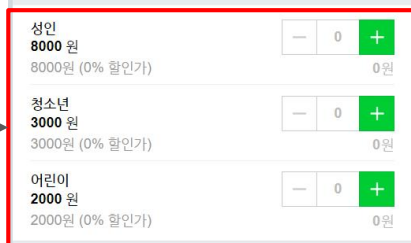
상품정보



● 티켓수 선택

- +, - 버튼을 누르면 숫자가 변경
- 0 이상의 숫자에서는 검정색으로 표시
- 0 상태에서 - 버튼은 비활성화
- 버튼을 누를 때마다 금액이 변경

티켓수 선택



예매자 정보

필수입력

✓ 예매자	네이버
✓ 연락처	휴대폰 입력 시 예매내역 문자발송
✓ 이메일	crong@codesquad.kr

예매내용 2019.09.15, 총 0매

이용자 약관 전체동의	필수동의
L 개인정보 수집 및 이용 동의	보기
L 개인정보 제3자 제공 동의	보기

예약하기

↑ TOP

네이버(주)는 통신판매의 당사자가 아니며, 상품의경보, 거래조건, 이용 및 환불 등과 관련한 의무와 책임은 각 회원에게 있습니다.

© NAVER Corp.

6. 예약하기

- 약관동의 및 예약
 - 약관은 접기 / 보기로 토글됨
 - '약관동의' 버튼을 누르면 활성화 상태로 변경
 - 예매자, 연락처, 이메일, 약관동의, 총 매수 1매 이상의 조건이 만족되면 '예약하기' 버튼이 활성화



← 퀴틴 블레이크

찰리와 초콜릿 공장

원화작가
퀴틴 블레이크 퀴틴 블레이크
스위트 팩토리
2017. 10. 21 - 2018. 2. 20

QUENTIN BLAKE

장소
서울특별시 마포구 어울마당로 65 상상마당빌딩, KT&G 상상
마당 홍대 갤러리 (4, 5F)

관람시간
- 전시기간: 2017.10.21(토) - 2018.2.20(화)
- 운영시간: 월-목 am 11:00 - pm 20:00 (19:00 입장마감) /
금-일 am 11:00 - pm 21:00 (20:00 입장마감)
- 도슨트: 매주 금, 토 14:00, 16:00, 18:00 (3회) / 무료 오디오
가이드 상시 운영

요금
성인(만 19~64세) : 8000원
청소년(만 13~18세) : 3000원
어린이(만 4~12세) : 2000원

성인	8000 원	- 0 +	0 원
8000원 (0% 할인가)			
청소년	3000 원	- 0 +	0 원
3000원 (0% 할인가)			
어린이	2000 원	- 0 +	0 원
2000원 (0% 할인가)			

예매자 정보 필수입력

✓ 예매자 네이버
✓ 연락처 휴대폰 입력 시 예매내역 문자발송
✓ 이메일 crong@codesquad.kr

예매내용 2019.09.15, 총 0매

<input checked="" type="checkbox"/> 이용자 약관 전체동의	필수동의
<input type="checkbox"/> 개인정보 수집 및 이용 동의	보기
<input type="checkbox"/> 개인정보 제3자 제공 동의	보기

예약하기

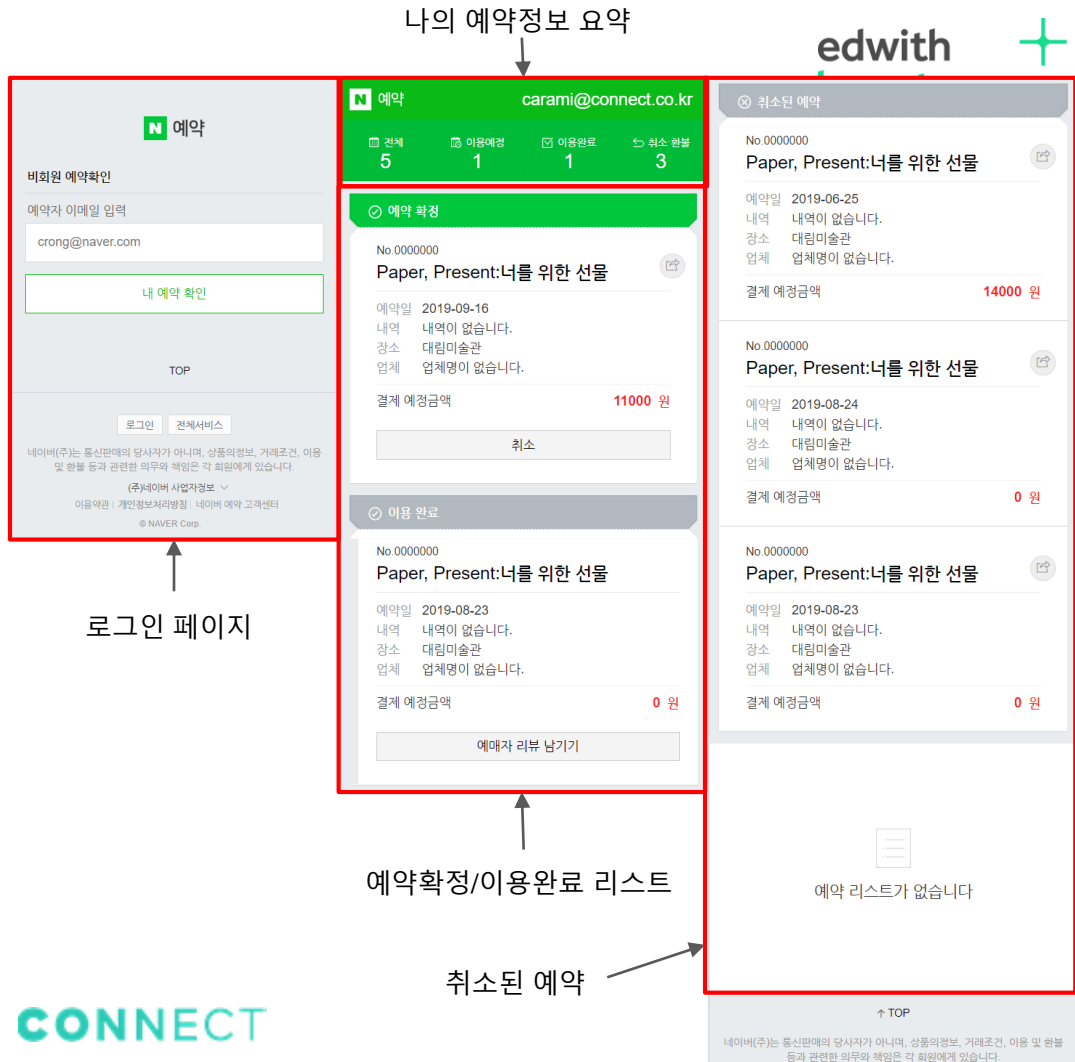
↑ TOP

네이버(주)는 통신판매의 당사자가 아니며, 상품의경보, 거래조건, 이용 및 환불
등과 관련한 의무와 책임은 각 회원에게 있습니다.

© NAVER Corp.

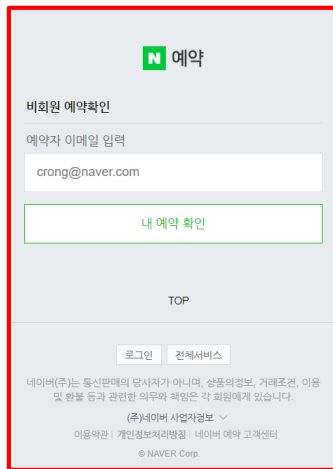
약관동의 및 예약

7. 예매내역 확인



7. 예매내역 확인

- 로그인 페이지
 - ‘예약확인’ 버튼을 누르면 로그인 페이지로 이동
 - 비밀번호없이 예약자 이메일로 조회
 - 이메일 규칙 검사를 시행
 - ‘내 예약 확인’ 버튼을 누르면 나의 예매내역 페이지로 이동



로그인 페이지

7. 예매내역 확인

- 나의 예약정보 요약
 - 요약된 나의 예약정보가 개수대로 표시
 - 예약정보 변경 시 개수 반영
- 예약확정 / 이용완료 리스트
 - 예약확정 리스트가 노출되고 '취소' 버튼을 누르면 취소 메시지 레이어가 노출되고 확인/취소를 통해 즉시 반영
 - 예약일이 지나면 이용완료 리스트로 이동

나의 예약정보 요약

edwith

N 예약 carami@connect.co.kr

전체 5 이용예정 1 이용완료 1 취소 환불 3

예약 확정

No.00000000
Paper, Present:너를 위한 선물

예약일 2019-09-16
내역 내역이 없습니다.
장소 대림미술관
업체 업체명이 없습니다.

결제 예정금액 11000 원

취소

이용 완료

No.00000000
Paper, Present:너를 위한 선물

예약일 2019-08-23
내역 내역이 없습니다.
장소 대림미술관
업체 업체명이 없습니다.

결제 예정금액 0 원

예매자 리뷰 남기기

취소된 예약

예약 취소된 예약

No.00000000
Paper, Present:너를 위한 선물

예약일 2019-06-25
내역 내역이 없습니다.
장소 대림미술관
업체 업체명이 없습니다.

결제 예정금액 14000 원

No.00000000
Paper, Present:너를 위한 선물

예약일 2019-08-24
내역 내역이 없습니다.
장소 대림미술관
업체 업체명이 없습니다.

결제 예정금액 0 원

No.00000000
Paper, Present:너를 위한 선물

예약일 2019-08-23
내역 내역이 없습니다.
장소 대림미술관
업체 업체명이 없습니다.

결제 예정금액 0 원

예약 리스트가 없습니다

↑ TOP

네이버(주)는 통신판매의 당사자가 아니며, 상품의정보, 거래조건, 이용 및 환불 등과 관련한 의무와 책임은 각 회원에게 있습니다.

CONNECT

8. 한줄평 등록

- 한줄평 등록
 - 별점은 1~5점까지 선택 가능
 - 별점을 선택한 만큼 숫자 변경
 - 최소 5자~400자까지 리뷰 입력가능
 - 사진은 한장만 등록 가능
 - 사진 확장자는 jpg, jpeg, png만 허용
 - 리뷰 등록 후에는 '나의 예매내역' 페이지로 이동


← Paper, Present너를 위한 선물

별점과 이용경험을 남겨주세요.

★★★★★ 4

* 실 사용자의 리뷰는 상품평의 더 나은 서비스 제공과 다른 사용자들의 선택에 큰 도움이 됩니다.
 * 소중한 리뷰에 대한 감사로 네이버페이 포인트 500원을 적립해드립니다.
 (단, 리뷰 포인트는 ID 당 1일 최대 5건까지 지급됩니다.)

사진 추가 14/400 (최소5자이상)



리뷰 등록

↑ TOP

네이버(주)는 통신판매의 당사자가 아니며, 상품의경보, 거래조건, 이용 및 환불 등과 관련한 의무와 책임은 각 회원에게 있습니다.

© NAVER Corp.