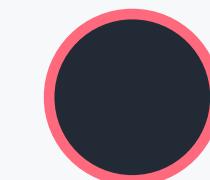
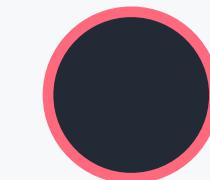
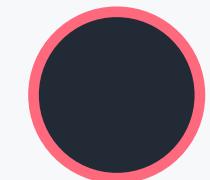
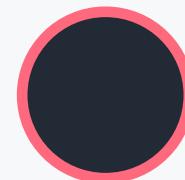


DRUWA

구매에 즐거움을 더하다



CONTENTS

-  1 프로젝트 개요
-  2 프로젝트 구조
-  3 화면 별 주요 기능
-  4 AWS 서버 구동

DRUWA

프로젝트 개요

구매에 즐거움을 더하다

“피규어 C2C 거래 플랫폼”

구매에 즐거움을 더하다

프로젝트 개요 - 서비스 구조



회원1

상품 등록
←
피드백 전달



상품 구매
→
구매 피드백



회원2

구매에 즐거움을 더하다

프로젝트 개요 - 서비스 분류



DRUWA AUCTION

- 고가 피규어 경매 서비스
- 관리자의 판매 승인 과정을 통해 상품 등록
- 실시간 채팅, 실시간 태이머 이벤트를 통해 사용자간 상호작용 유도



DRUWA MALL

- 피규어 편집샵 서비스
- 일반 회원이 피규어를 판매 할 수 있는 상점 개설
- 상점을 통해 회원의 구매 활동 발생



DRUWA C2C

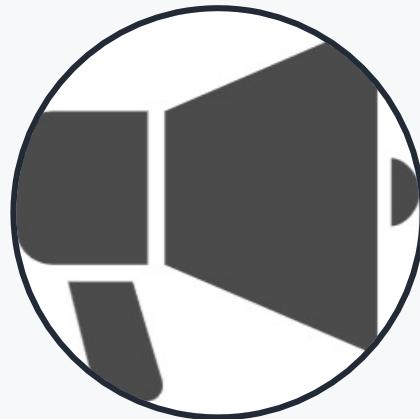
- 회원간 직접 거래하는 중고 피규어 거래 서비스
- 판매자가 거래 장소를 정해 직접 만나서 거래
- 회원간 상호 평가를 통해 신뢰 척도 확보



DRUWA EVENT

- DRUWA의 캐쉬를 사용해 즐기는 미니게임 이벤트
- 이벤트 기간 동안 로테이션 게임 제공

프로젝트 개요 - 서비스 별 주요 기능



DRUWA AUCTION

핵심 키워드 : 실시간



실시간 채팅



실시간 입찰 순위



실시간 타이머

프로젝트 개요 - 서비스 별 주요 기능



상점 개설



DRUWA MALL



상점 관리



판매

핵심 키워드 : 거래

프로젝트 개요 - 서비스 별 주요 기능



거래 장소 설정



DRUWA C2C



실시간 알림



회원간 양방향 평가

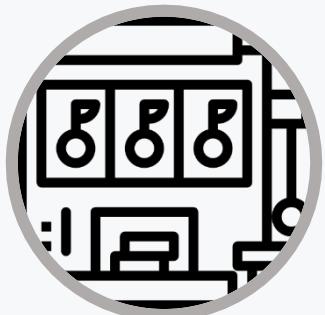
핵심 키워드 : 양방향평가

프로젝트 개요 - 서비스 별 주요 기능



DRUWA EVENT

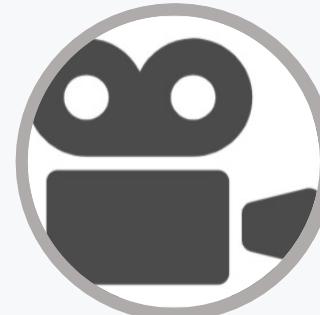
핵심 키워드 : 게임



슬롯 머신



코인 충전



애니메이션

프로젝트 개요 - 개발 환경



ORACLE®
DATABASE

구분	내용
OS	Windows 10
Develop Tools	Eclipse(Spring Framework 5.0.7 RELEASE)
DB	Oracle 11g RELEASE 2 (11.2.0.2.0)
Develop Language	JAVA, JAVASCRIPT
JAVA Version	Java SE Development Kit 8
Web Application Sever	Apache Tomcat 9.0.46

프로젝트 개요 - 서버 환경



LINUX
ubuntu The word "LINUX" in black capital letters above the word "ubuntu" in orange capital letters. The "u" in "ubuntu" has a small orange icon of the Ubuntu logo (a circle with three dots) positioned to its upper right.

구분	내용
OS	LINUX / ubuntu 18.04.4 LTS
Web Server	Amazon Web Service
DB	Oracle 11g RELEASE 2 (11.2.0.2.0)
Develop Language	JAVA, JAVASCRIPT
JAVA Version	Java SE Development Kit 8
Web Application Sever	Apache Tomcat 9.0.46

DRUWA

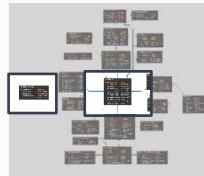
프로젝트 구조

구매에 즐거움을 더하다

프로젝트 구조 - 전체 ERD

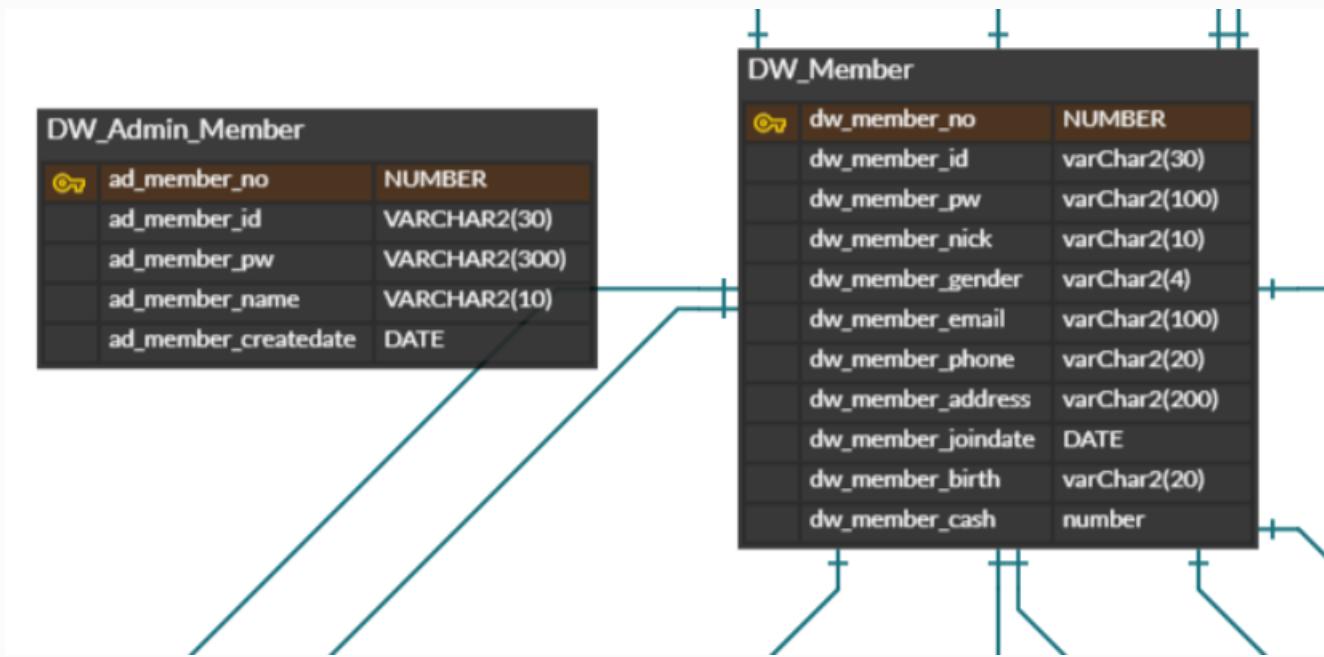


프로젝트 구조 - MEMBER ERD



EXPLANATION

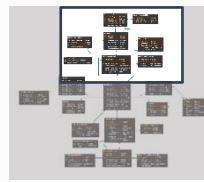
DRUWA와 관련된 모든 사용자의 계정 ERD



CONTENTS

1. DW_Admin_Member : 드루와의 관리자 테이블
2. DW_Member : 드루와의 일반 사용자 정보 테이블

프로젝트 구조 - AUCTION ERD



EXPLANATION

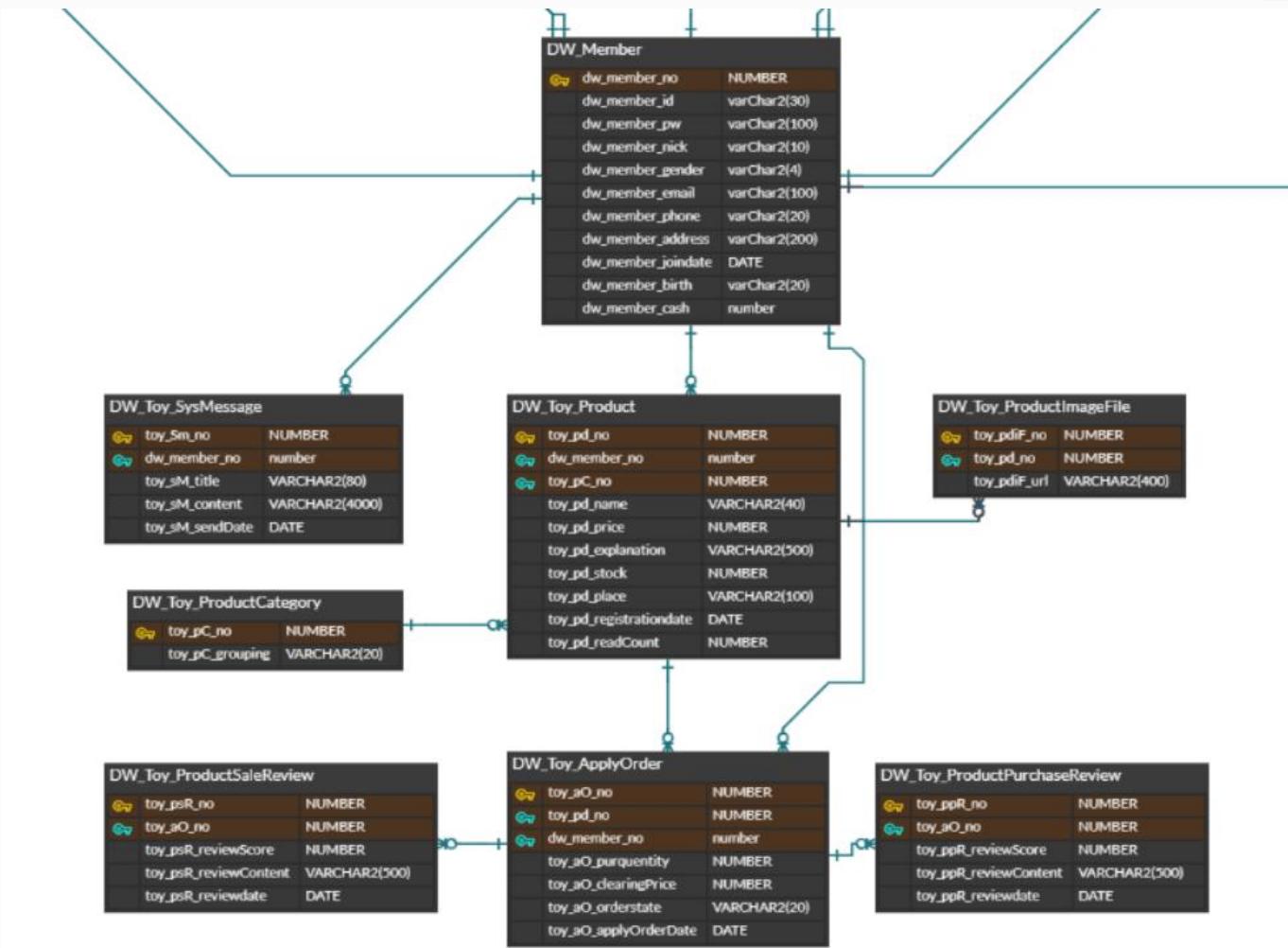
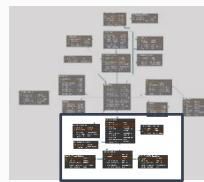
DRUWA AUCTION 기능 구현에 해당하는 ERD



CONTENTS

1. Toy_Auction_Product : 경매에 올라갈 상품 정보 테이블
2. Auction_category : 경매 상품의 분류 정보 테이블
3. Auction_Product_Image : 경매 상품의 이미지 테이블
4. Toy_Auction : 경매 테이블
5. Auction_Chat : 경매 채팅 기능 테이블
6. Auction_Chat_JoinLog : 경매 채팅 기능에 참여한 사용자 목록 테이블
7. Toy_Auction_Bid : 입찰 정보 테이블
8. Auction_SuccessfulBider : 낙찰 성공 정보 테이블

프로젝트 구조 - C2C ERD



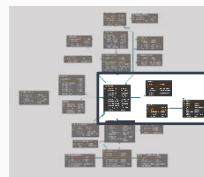
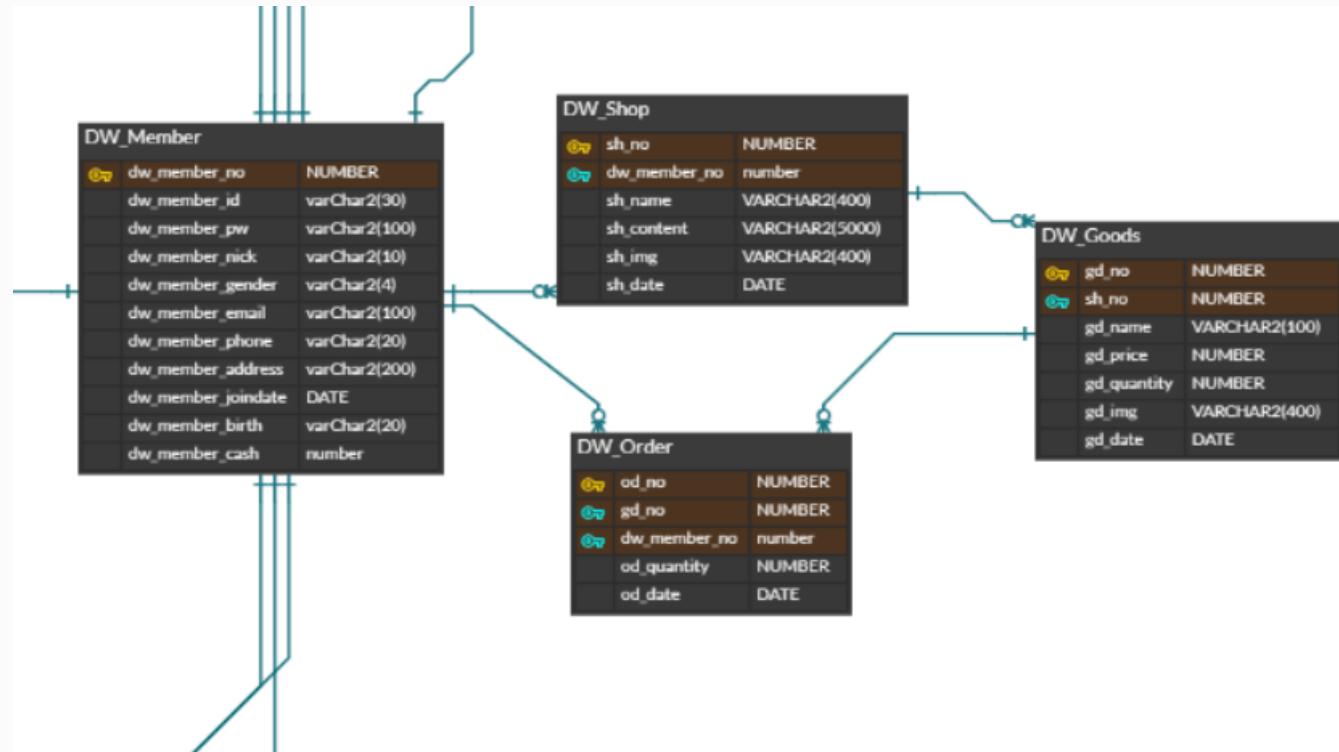
EXPLANATION

DRUWA SECOND-HANDS(C2C)의 기능 구현에 해당하는 ERD

CONTENTS

1. DW_Toy_Product : 중고거래 상품 테이블
2. DW_Toy_ProductCategory : 중고거래 상품 카테고리 테이블
3. DW_Toy_ProductImageFile : 중고거래 상품 이미지 테이블
4. DW_Toy_ApplyOrder : 거래 신청 정보 테이블
5. DW_Toy_ProductSaleReview : 구매자가 판매자를 평가하는 테이블
6. DW_Toy_ProductPurchaseReview : 판매자가 구매자를 평가하는 테이블
7. DW_Toy_SysMessage : 시스템 알림 테이블

프로젝트 구조 - MALL ERD



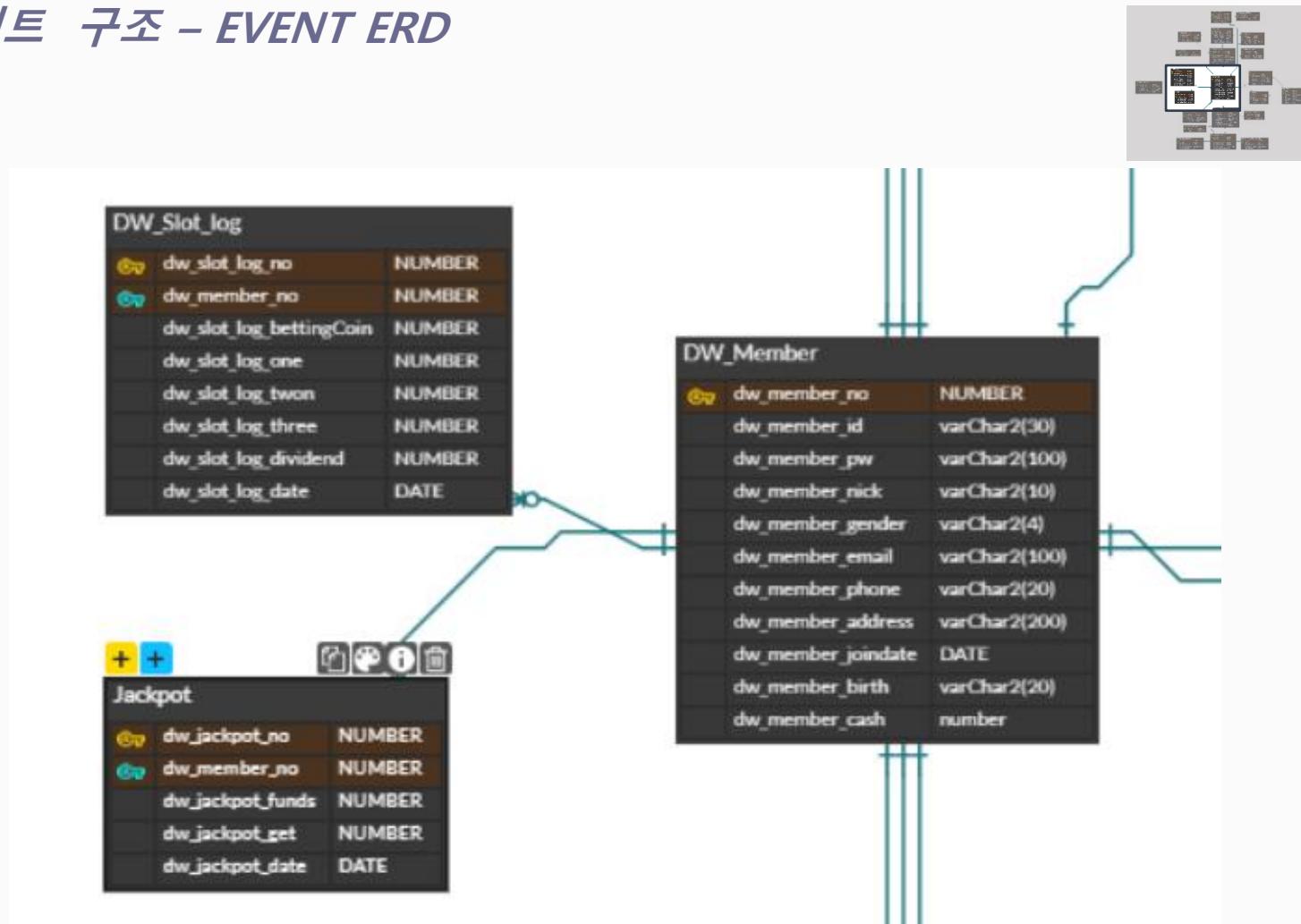
EXPLANATION

DRUWA MALL 기능 구현에 해당하는 ERD

CONTENTS

1. DW_Shop : 드루와몰의 회원이 개설하는 상점 테이블
2. DW_Goods: 드루와몰 상점이 판매 등록한 상품 테이블
3. DW_Order : 드루와몰 주문 테이블

프로젝트 구조 - EVENT ERD



EXPLANATION

DRUWA EVENT GAME 기능 구현
에 해당하는 ERD

CONTENTS

1. DW_Slot_log : 이벤트 게임 슬롯머신의 게임 관련 테이블, 베팅 금액, 슬롯머신으로 출력될 값에 해당하는 테이블
2. Jackpot : 이벤트 게임 슬롯머신의 당첨 테이블, 획득 캐수, 당첨에 해당하는 값 세팅

프로젝트 구조 - 기능별 구조화



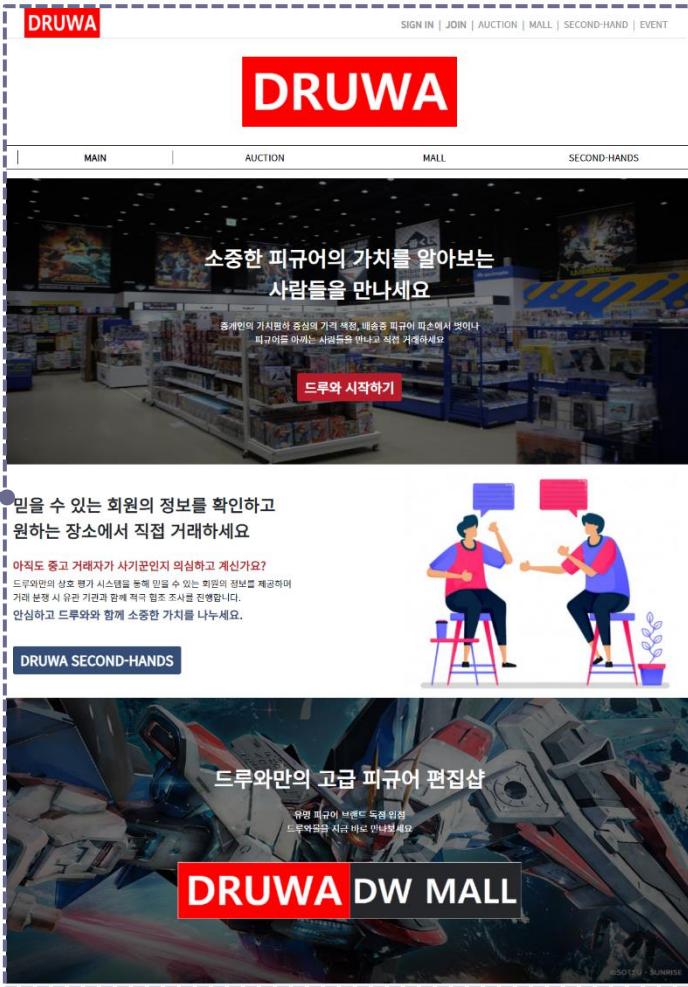
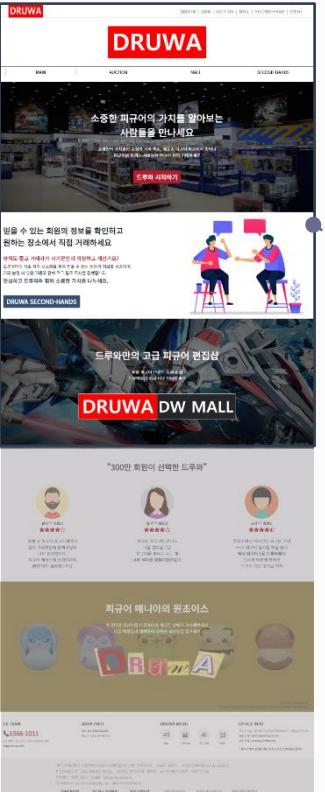
DRUWA

HOME

화면 별 주요 기능

구매에 즐거움을 더하다

DRUWA HOME 페이지 VIEW(상단)



EXPLANATION

사용자가 DRUWA 접속 시 가장 먼저 보여지는 페이지

CONTENTS

DRUWA MAIN HOME의 전체 페이지뷰(상단-header, content)

DRUWA HOME 페이지 VIEW(하단)



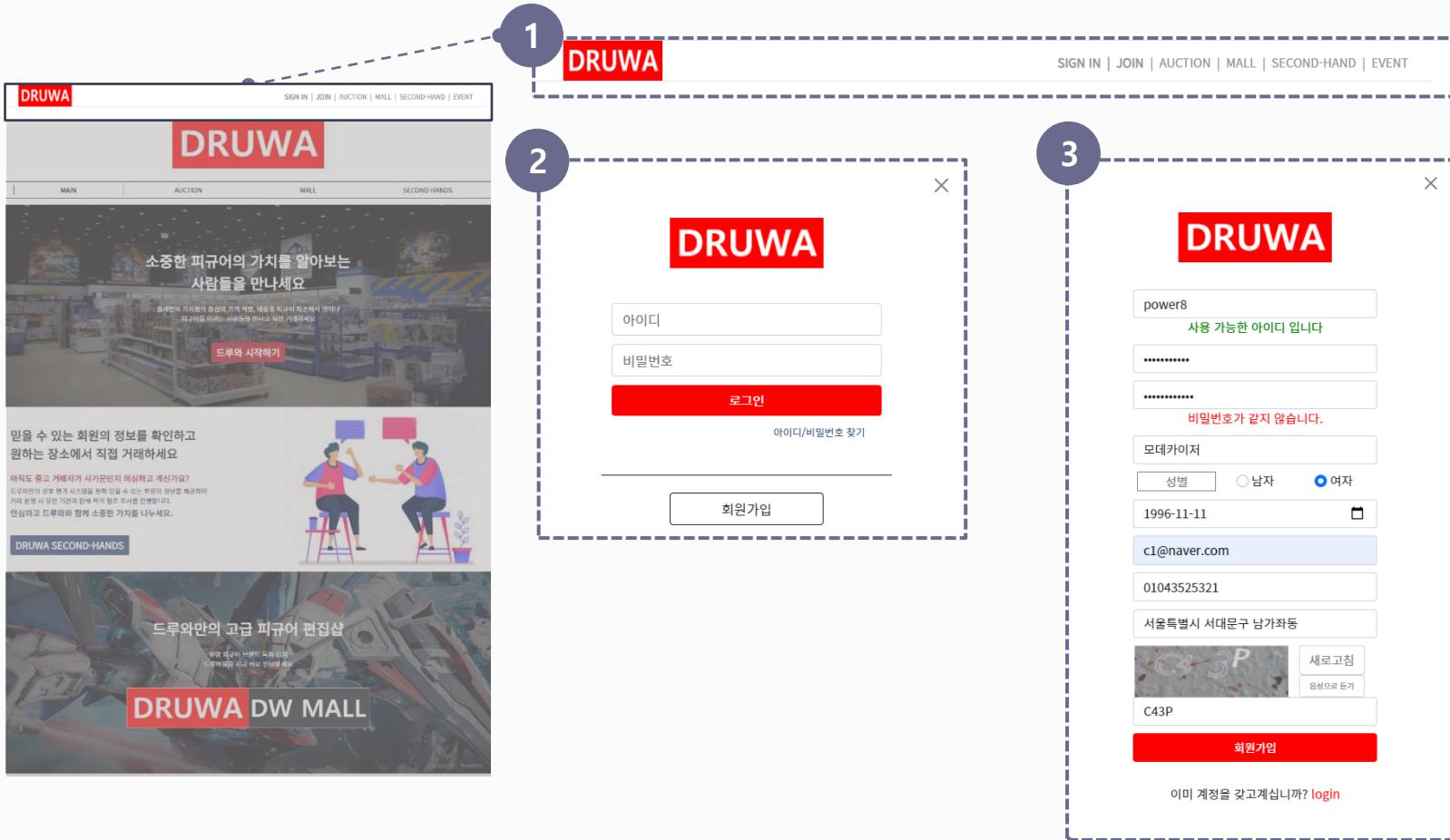
EXPLANATION

사용자가 DRUWA 접속 시 가장 먼저 보여지는 페이지

CONTENTS

DRUWA MAIN HOME의 전체 페이지뷰(하단-content, footer)

DRUWA HOME 페이지-1



EXPLANATION

사용자가 DRUWA 접속 시 가장 먼저 보여지는 페이지

CONTENTS

1. DRUWA에서 사용하는 global-header
2. Global-head의 SIGN IN 탭 클릭 시 로그인 할 수 있는 modal 출력, 로그인 시 기존 방문했던 페이지 유지
3. 2번 창의 회원가입 버튼 또는 1번 head의 JOIN 탭 클릭 시 회원가입 modal 출력, AJAX를 사용해 회원가입 유효성 검사(아이디 중복 여부, 비밀번호 확인 절차) 진행

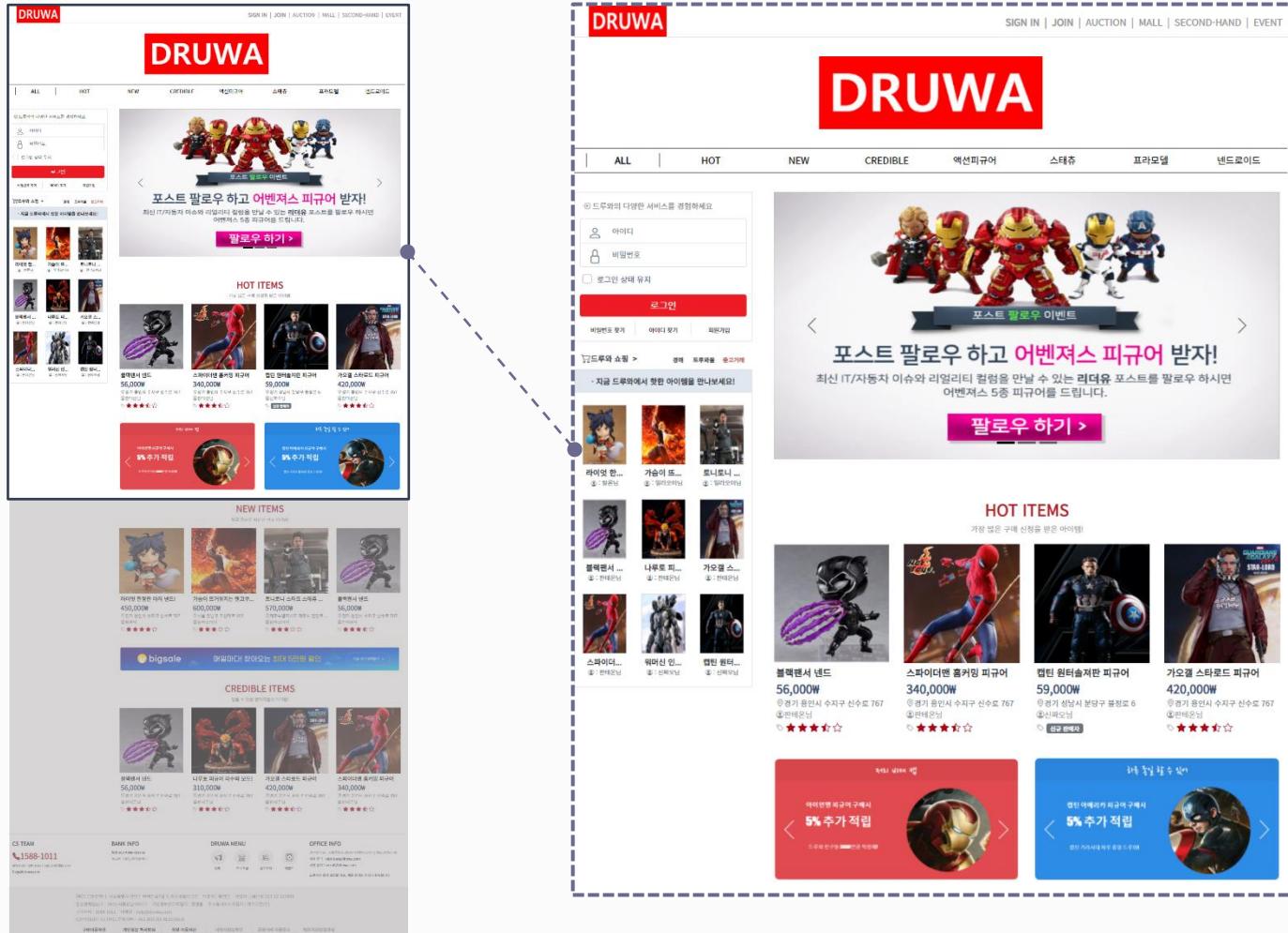
DRUWA

SECOND-HANDS / C2C

화면 별 주요 기능

구매에 즐거움을 더하다

DRUWA C2C 메인 페이지 VIEW(상단)



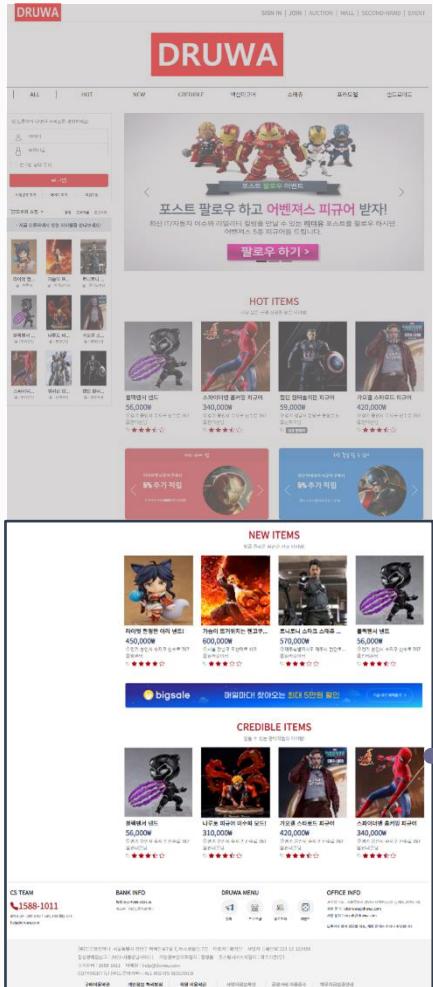
EXPLANATION

사용자가 DRUWA SECOND-HANDS(0)
하 C2C 서비스의 메인 페이지

CONTENTS

DRUWA C2C 메인 페이지의 전체
페이지뷰(상단-header, content)

DRUWA C2C 메인 페이지 VIEW(하단)



NEW ITEMS
방금 올라온 따끈한 신규 아이템!

상품 이미지	제작자 이름	가격	판매 지역	상태	리뷰 평점
	라이엇 한정판 아리 넬드	450,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★
	기술이 뛰어지는 렌고쿠...	600,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★
	토니토니 스타크 스테츄...	570,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★
	블랙팬서 넬드	56,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★

HOT ITEMS

상품 이미지	제작자 이름	가격	판매 지역	상태	리뷰 평점
	아리 넬드 피규어	50,000W	전국	상태 좋아	★★★★★
	스파이더맨 피규어	345,000W	전국	상태 좋아	★★★★★
	토니토니 스타크 피규어	423,000W	전국	상태 좋아	★★★★★

bigsale 매일마다 찾아오는 최대 5만원 할인

CREDIBLE ITEMS
믿을 수 있는 판매자들의 아이템!

상품 이미지	제작자 이름	가격	판매 지역	상태	리뷰 평점
	블랙팬서 넬드	56,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★
	나루토 피규어 미수화 모드	310,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★
	가오겔 스타로드 피규어	420,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★
	스파이더맨 홈커밍 피규어	340,000W	경기 용인시 수지구 신수로 767	상태 좋아	★★★★★

CS TEAM 1588-1011
AM 9:00 ~ PM 10:00 / Sat, Holiday OFF
help@drعوا.com

BANK INFO
통장 302-4668-332356
예금주 : 주드루와인하나

DRUWA MENU
전체 드루와인하나
드루와인하나
주고거래
이벤트

OFFICE INFO
사무실 주소 : 서울특별시 강남구 테헤란로7길 7, 에스코빌딩 7층
제작 주소 : cs@drعوا.com
제작 문의 : recruit@drعوا.com
본부와 함께 성장할 계획, 제작 문의는 언제나 환영합니다!

(주)드루와인하나 | 서울특별시 강남구 테헤란로7길 7, 에스코빌딩 7층 | 대표자 : 홍정민 | 사업자 등록번호: 123-12-123456
통신번역업신고 : 2021-서울강남-09011 | 개인정보관리책임자 : 홍정민 | 웹사이트 서비스사업자 : 레프카인(주)
고객센터 : 1588-1011 | 이메일 : help@drعوا.com
COPYRIGHT (c) (주)드루와인하나 ALL RIGHTS RESERVED

EXPLANATION

사용자가 DRUWA SECOND-HANDS(01) 하 C2C 서비스의 메인 페이지

CONTENTS

DRUWA C2C 메인 페이지의 전체 페이지뷰(하단-footer, content)

DRUWA C2C 메인 페이지-1

The image shows the DRUWA C2C main page. A dashed blue circle labeled '1' highlights the top navigation bar and a sidebar on the left. The sidebar contains sections for 'HOT ITEMS', 'NEW ITEMS', and 'CREDIBLE ITEMS', each displaying several items with small images and descriptions. A large dashed blue circle labeled '2' highlights a central login form and a shopping section below it.

1. DRUWA Login Form:

- Form fields: 아이디 (ID), 비밀번호 (Password), 로그인 상태 유지 (Remember me).
- Buttons: 로그인 (Login), 비밀번호 찾기 (Forgot password), 아이디 찾기 (Find ID), 회원가입 (Join).

2. DRUWA Shopping Section:

- User Profile: 판테온님 (Power1), 내정보 (Profile), 출석체크 (Attendance Check), 로그아웃 (Logout).
- Navigation: 드루와 쇼핑 > 경매 (Auction) | 드루와몰 (Druwamall) | 중고거래 (Used Goods).
- Section: 지금 드루와에서 핫한 아이템을 만나보세요!
- Items listed in a grid:
 - 라이엇 한... (by: 팔론님)
 - 마음을 불... (by: 일라오이님)
 - 토니토니 ... (by: 일라오이님)
 - 블랙팬서 ... (by: 판테온님)
 - 나루토 피... (by: 판테온님)
 - 가오겔 스... (by: 판테온님)
 - 스파이더... (by: 판테온님)
 - 워머신 인... (by: 신파오님)
 - 캡틴 원터... (by: 신파오님)

EXPLANATION

사용자가 DRUWA SECOND-HANDS(0
하 C2C) 서비스의 메인 페이지

CONTENTS

1. DRUWA C2C, MALL에서 사용하는 side-login 탭, DRUWA 각각의 서비스의 신규 상품을 **AJAX**를 이용해 출력
2. 로그인 성공 시 1번화면에서 사용자의 정보페이지로 바로 갈 수 있는 탭으로 전환

DRUWA C2C 메인 페이지-2

The screenshot shows the DRUWA C2C main page with three main sections highlighted by numbered callouts:

- 1. HOT ITEMS**: Shows the top items with the most purchase requests. It includes four action figures: Black Panther (56,000W), Spider-Man (340,000W), Captain America (59,000W), and Star-Lord (420,000W).
- 2. NEW ITEMS**: Shows the latest items listed. It includes four action figures: Laiyeet Hanjeong Ahri (450,000W), Gashimyeo Dorek (600,000W), Tony Stark (570,000W), and Black Panther (56,000W).
- 3. CREDIBLE ITEMS**: Shows items from reliable sellers. It includes four action figures: Black Panther (56,000W), Narto (310,000W), Star-Lord (420,000W), and Spider-Man (340,000W).

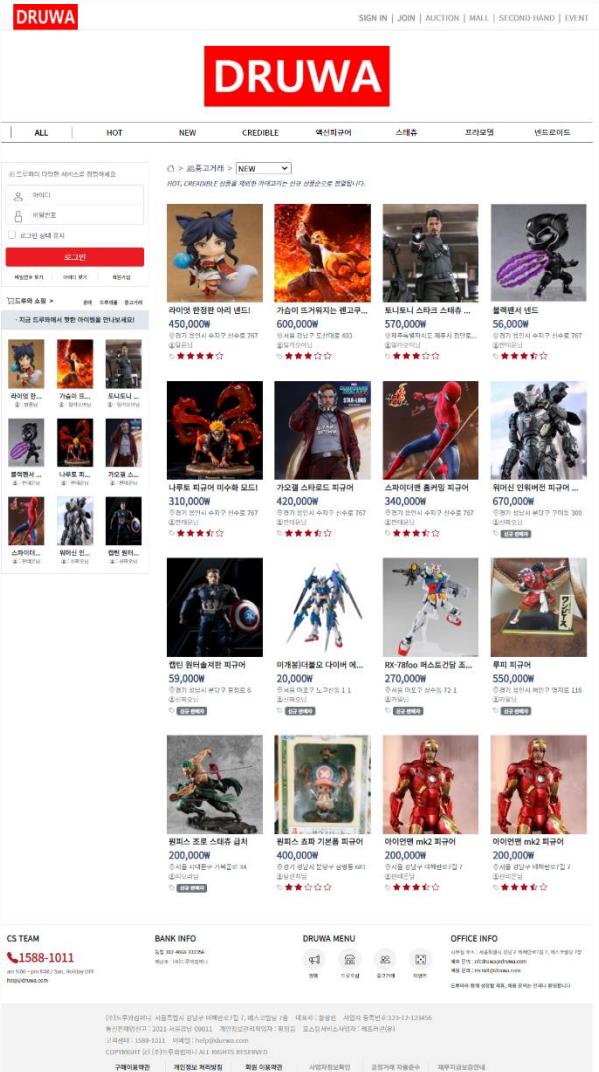
EXPLANATION

사용자가 DRUWA SECOND-HANDS(이하 C2C) 서비스의 메인 페이지

CONTENTS

- 가장 많은 구매 신청을 받은 상품을 신청 받은 순으로 화면에 출력
- 가장 최근에 등록된 상품 4개를 화면에 출력
- 제품의 판매 횟수가 10회 이상, 판매 평점이 3.5점 이상이 판매자의 상품 목록을 화면에 출력

DRUWA C2C 상품 목록 페이지 VIEW



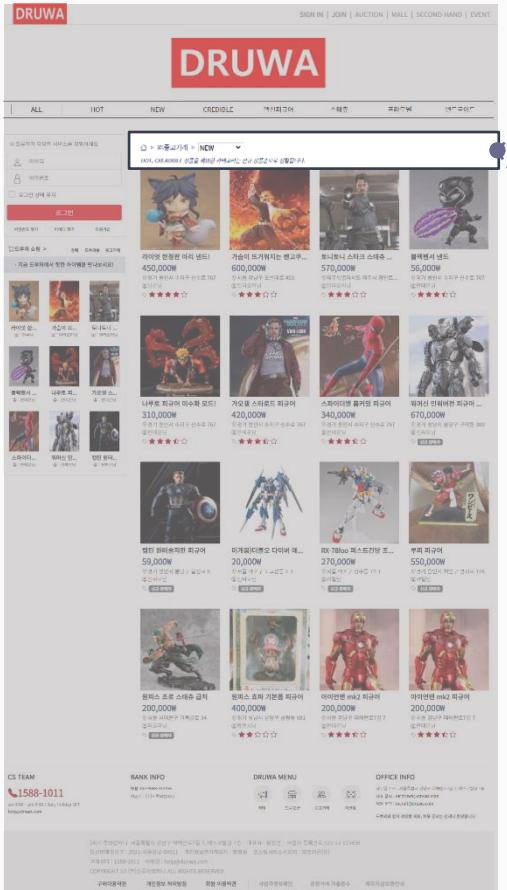
EXPLANATION

DRUWA C2C에 등록된 상품 목록을 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

상품 목록 페이지에는 전체 페이지 뷰

DRUWA C2C 상품 목록 페이지-1



1

▷ > 路中고거래 > **프라모델**

HOT, CREADIBLE 상품을 제외한 카테고리는 신규 상품순으로 정렬됩니다.



미개봉)다블오 다이버 에...

20,000W
RX-78foo 퍼스트건담 조...

270,000W
④서울 마포구 노고산동 1-1
⑤신재오님
⑥카밀님
⑦신규 판매자

1

▷ > 路中고거래 > **넨드로이드**

HOT, CREADIBLE 상품을 제외한 카테고리는 신규 상품순으로 정렬됩니다.



라이엇 한정판 아리 넨드!

450,000W

④경기 용인시 수지구 신수로 767
⑤탈론님

⑥★★★★☆



블랙팬서 넨드

56,000W

④경기 용인시 수지구 신수로 767
⑤판태온님

⑥★★★★☆



원피스 쵸파 기본품 피규어

400,000W

④경기 성남시 분당구 삼평동 681
⑤팀Ken치님

⑥★★★★☆

EXPLANATION

DRUWA C2C에 등록된 상품 목록을 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

1. C2C 판매 카테고리 클릭 시 breadcrumb이 변경되면서 AJAX를 통해 해당 카테고리에 속하는 상품 목록이 화면에 출력

DRUWA C2C 상품 목록 페이지-2

SIGN IN | JOIN | AUCTION | MALL | SECOND-HAND | EVENT

DRUWA

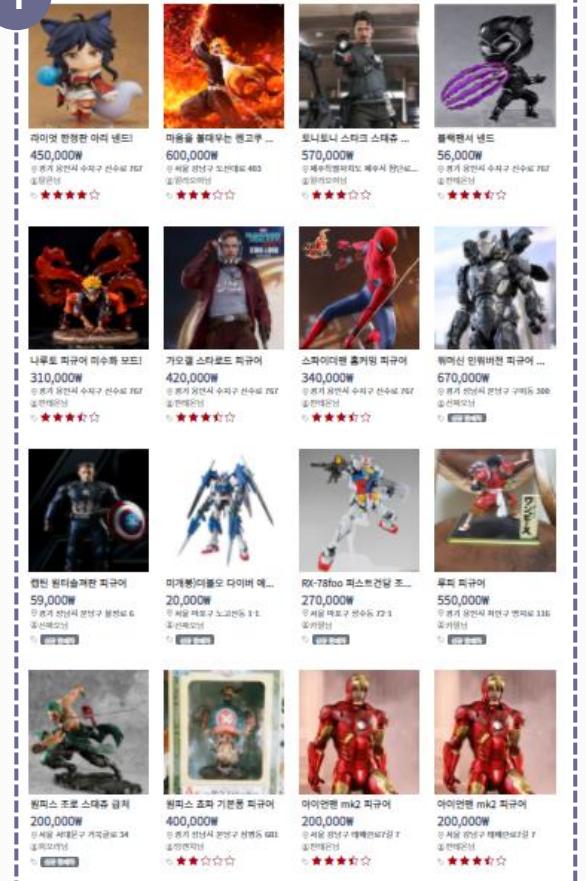
ALL HOT NOW CREDIBLE

1

DRUWA CS TEAM 1588-1011 BANK INFO DRUWA MENU OFFICE INFO

© 2015 DRUWA CO., LTD. All Rights Reserved.

1



2

워머신 인워버전 피규어 ...
670,000W
경기 성남시 분당구 구미동 300
신짜오님
신규 판매자

3

마음을 불태우는 렌고쿠 ...
600,000W
서울 강남구 도산대로 403
밀라오이님
신규 판매자

EXPLANATION

DRUWA C2C에 등록된 상품 목록을 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 상품 목록을 카드 형태로 화면에 출력
- 판매자의 평점이 없을 경우 '신규 판매자'의 뱃지로 표시
- 평점이 있을 경우 점수에 해당하는 별 아이콘으로 표시

DRUWA C2C 상품 상세 페이지 VIEW

The screenshot shows a product detail page for a '라이엇 한정판 아리 넬드' figure. The main image displays the figure standing in a dynamic pose. Key details include:

- Price:** 450,000₩
- Rarity:** 드레스업 허드
- Condition:** 구매 완료시 450W
- Rating:** ★★★★☆ (48 reviews)
- Description:** 드레스업 허드 저작자: 수자수 선수로 450W
- Buyer Information:** 판매자: 넬드, 평점: ★★★★☆ (48), 판매자 경험: ★★★★☆ (48)
- Buyer Options:** 구매수량: 1, 총 구매금액: 450,000₩
- Buttons:** 홍보하기, 찜하기, 보고만 하기, 가로질러나!

Below the main product image, there's a promotional banner for the '적립금 마켓' (Point Market) with a purple background and various gift icons.

Product Description: 아래 상품들은 어떤가요?

- 라이엇 한정판 아리 넬드!** 450,000₩
- 마음들 불타우는 헌코루...** 600,000₩
- 도니나니 스타크 스티어...** 570,000₩
- 블랙팬서 넬드** 56,000₩

Footer: CS TEAM (1588-1011), BANK INFO (농협은행), DRUWA MENU (로그인, 회원가입, 마이페이지, 토토사이트), OFFICE INFO (주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123, 전화: 02-1234-5678, 팩스: 02-1234-5678), COPYRIGHT (2021 DRUWA), POLICY (개인정보처리방침, 이용약관, 이용정책, 이용약관), SUPPORT (고객센터, 문의사항, 이용문제), SITE MAP (사이트맵), SITE SEARCH (검색창).

EXPLANATION

DRUWA C2C 상품의 상세 정보 확인 및 구매 신청이 발생하는 페이지

CONTENTS

상품 상세 페이지에는 판매자의 기본 정보, 구매 신청 버튼, 판매 제품에 대한 정보가 제공

DRUWA C2C 상품 상세 페이지-1

1

라이엇 한정판 아리 넨드!

450,000₩

구매 완료시 4500W 구매 금액의 1% 적립

거래 기본 정보

판매 장소 경기 용인시 수지구 신수로 767

판매자 탈론

판매자 평점 ★★★★☆ (4.0)

구매 옵션

구매 수량 1

총 구매 금액 450,000 ₩

로그인 후 구매 가능합니다.

2

탈론님의 정보페이지

탈론님의 판매 평점	탈론님의 구매 평점
3.33 / 5	3 / 5

탈론님의 판매 상품

상품정보	상품금액	등록일
라이엇 한정판 아리 넨드!	450,000₩	2021/09/22

탈론님의 판매 평점 분포

count

평점	개수
1점	1
2점	1
3점	1
4점	1
5점	2

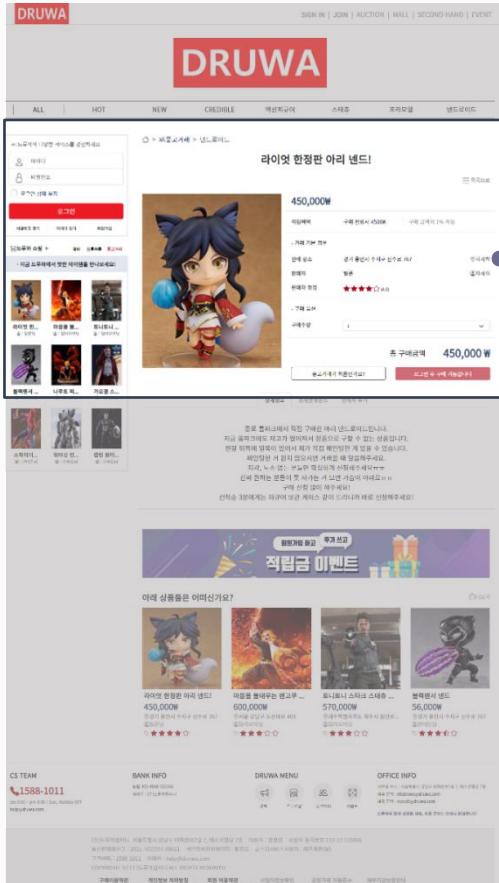
EXPLANATION

DRUWA C2C 상품의 상세 정보 확인 및 구매 신청이 발생하는 페이지

CONTENTS

- 제품의 정보가 출력되는 영역, 제품의 개당 가격, 거래 기본 정보(판매 장소, 판매자, 판매자 평점), 구매 옵션(구매 수량 선택), 총 구매 금액 및 거래 신청하기 버튼으로 구성
- 제품 정보 탭에서 판매자 닉네임 혹은 우측의 '자세히'버튼 클릭 시 판매자의 상세 정보 페이지가 modal로 출력. 판매자의 판매, 구매 평점 및 판매 상품 목록에 대한 정보 제공. **Google chart API**를 사용해 판매자가 받은 판매 평점의 분포도 제공

DRUWA C2C 상품 상세 페이지-2



DRUWA C2C 상품 상세 페이지입니다. 상단에는 상품 이미지와 제작자 정보가 표시됩니다. 중앙에는 구매 옵션과 수량 선택 기능이 있는 구매 폼입니다. 하단에는 구매 수량을 바꾸었을 때 환산되는 총 구매 금액이 실시간으로 업데이트되는 기능이 있습니다.

1. 구매 옵션
구매수량: 1, 2, 3, 4
총 구매금액: 450,000 원

2. 구매 옵션
구매수량: 3
총 구매금액: 1,350,000 원

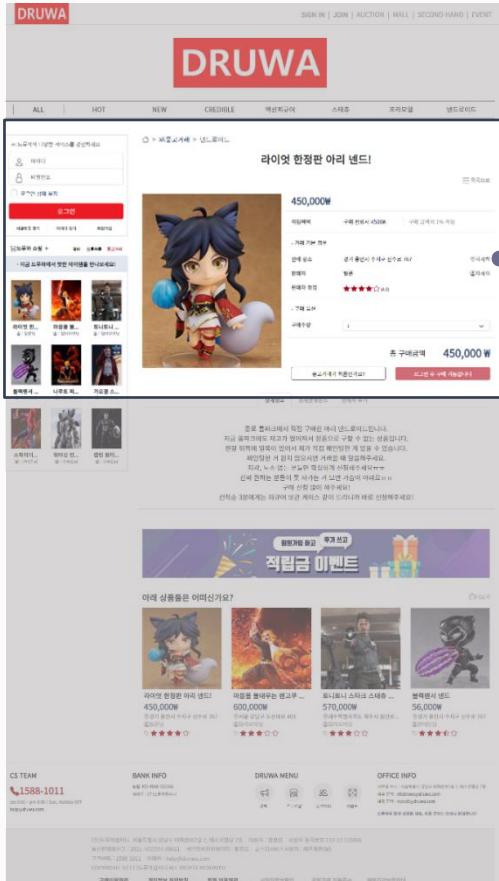
EXPLANATION

DRUWA C2C 상품의 상세 정보 확인 및 구매 신청이 발생하는 페이지

CONTENTS

- 구매 옵션에 구매 수량 선택 시 서버에서 (총 재고 수량 – 예약, 판매 완료된 수량)의 값을 계산, 해당 값의 범위 만큼 select option 제공
- 구매 수량 선택 시 하단 총 구매 금액이 **AJAX**를 통해 계산, 화면에 출력

DRUWA C2C 상품 상세 페이지-3



1

라이엇 한정판 아리 넨드!

450,000₩

구매 완료시 4500W
구매 금액의 1% 적립

로그인 후 구매 가능합니다

탈론님의 등록 상품입니다!

구매 신청하기

총 구매금액 450,000 ₩

로그인 후 구매 가능합니다

2

구매 신청이 정상적으로 완료 되었습니다

구매 신청을 실패했습니다

다른 상품 보기 가기

신청 목록 확인

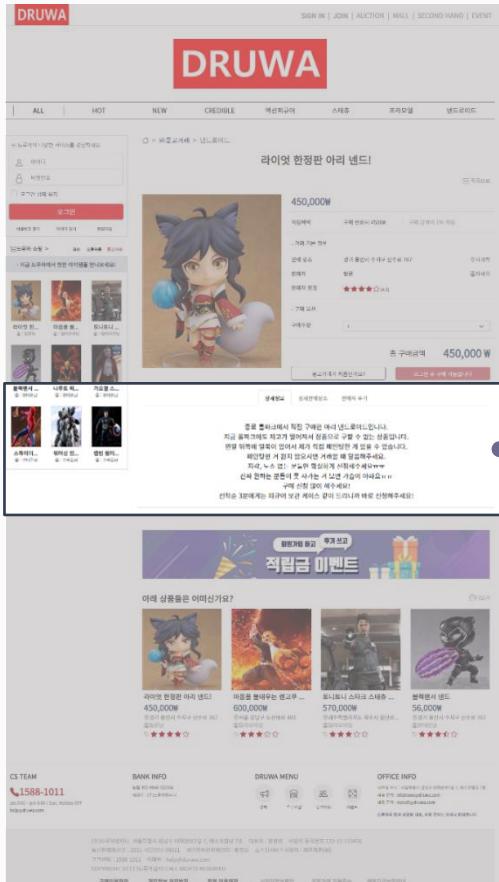
EXPLANATION

DRUWA C2C 상품의 상세 정보 확인 및 구매 신청이 발생하는 페이지

CONTENTS

- 사용자의 로그인 여부에 따라 서버에서 구매 가능 여부 판별, 사용자가 로그인 하지 않았을 경우 '로그인 후 구매 가능합니다' 문구 + 버튼 비활성화, 로그인한 사용자가 해당 제품의 판매자의 경우 '탈론(닉네임)의 등록 상품입니다!' 문구 + 버튼 비활성화, 로그인한 사용자가 판매자와 다를 경우 '구매 신청하기'문구 + 버튼 활성화
- 사용자가 해당 상품의 구매 신청을 한 내역이 없을 경우 구매 신청 정상적으로 진행, 거절 혹은 처리 안된 구매 신청이 있을 경우 구매 신청 실패 처리

DRUWA C2C 상품 상세 페이지-4



1

상세정보 상세판매장소 판매자 후기

종로 롤파크에서 직접 구매한 아리 넬드로이드입니다.
지금 롤파크에도 재고가 떨어져서 정품으로 구할 수 없는 상품입니다.
인발 뒤쪽에 얼룩이 있어서 제가 직접 페인팅한 게 있을 수 있습니다.
페인팅한 거 원치 않으시면 거래할 때 말씀해주세요.
지각, 노쇼 없는 분들만 확실하게 신청해주세요ㅠㅠ
진짜 원하는 분들이 못 사가는 거 보면 가슴이 아파요ㅠㅠ
구매 신청 많이 해주세요!
선착순 3분에게는 피규어 보관 케이스 같이 드리니까 바로 신청해주세요!

2

• 탈론님의 기본 평점 정보

탈론님의 판매 평점	탈론님의 구매 평점
★★★ 3.33 / 5	★★★ 3 / 5

• 탈론님의 판매 상품

상품정보	상품금액	등록일
라이엇 한정판 아리 넬드!	450,000원	2021/09/22

• 탈론님의 판매 평점 분포

평점	count
1점	1
2점	0
3점	1
4점	0
5점	1

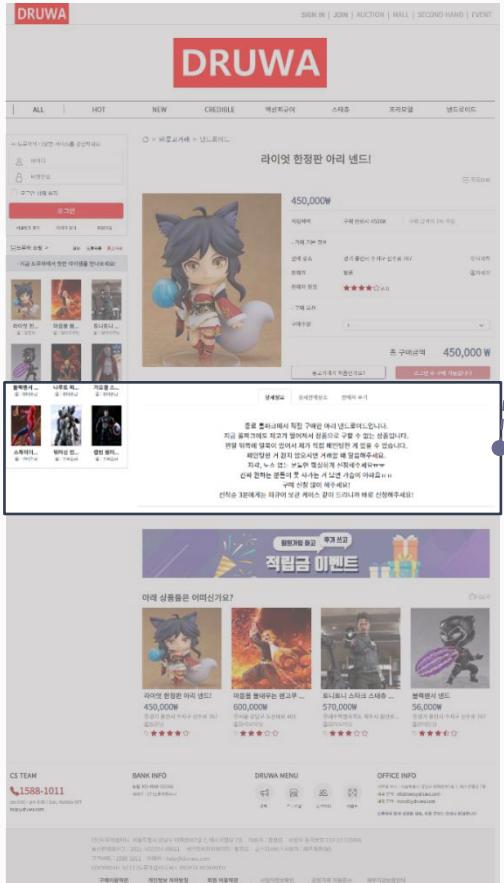
EXPLANATION

DRUWA C2C 상품의 상세 정보 확인 및 구매 신청이 발생하는 페이지

CONTENTS

- 판매자가 입력한 제품의 상세 정보에 대한 내용을 TAB 디자인으로 구현
- 판매자 후기탭 클릭 시 판매자의 정보 페이지 modal 호출

DRUWA C2C 상품 상세 페이지-5



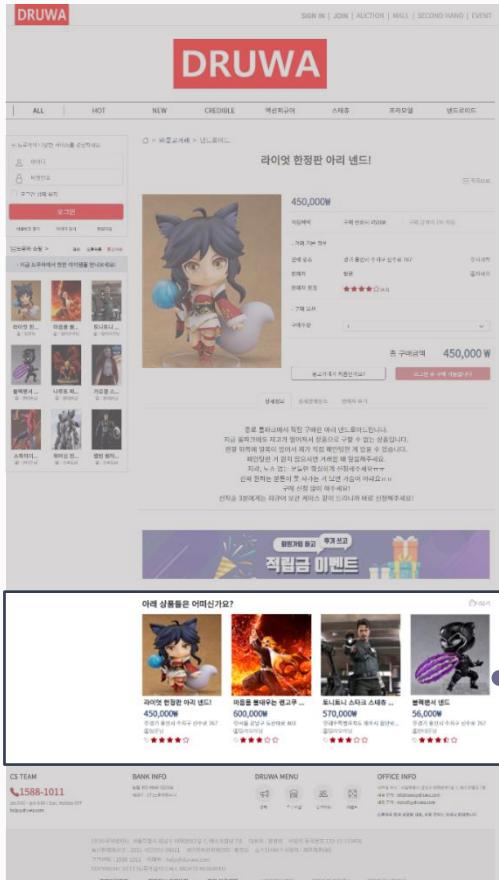
EXPLANATION

DRUWA C2C 상품의 상세 정보 확인 및 구매 신청이 발생하는 페이지

CONTENTS

1. **KAKAO MAP API**를 통해 상세 주소에 해당하는 지도를 화면에 출력. API 코드 내 카카오 지도 검색 기능을 추가해 인근 지하철역에 marker 생성
2. '경로 탐색하기' 문구 클릭시 API 응용을 통해 현재 표시된 '판매장소'를 도착지로 계산하는 카카오맵 길찾기 창 호출
3. API 코드 내 **카카오 지도 검색** 기능을 추가해 검색 결과에 해당하는 인근 지하철 노선에 대한 hashmap 데이터를 가공, 노선 정보를 화면에 출력

DRUWA C2C 상품 상세 페이지-6



1



EXPLANATION

DRUWA C2C 상품의 상세 정보 확인 및 구매 신청이 발생하는 페이지

CONTENTS

- 지금 보고 있는 상품과 등록일이 유사 하면서 1건이라도 구매 신청을 받은 상품 목록 4개를 화면에 출력
- 구매 이후 시나리오는 MY PAGE에 기재

DRUWA

AUCTION

화면 별 주요 기능

구매에 즐거움을 더하다

DRUWA AUCTION 메인 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA AUCTION website. At the top, there's a banner for a '자체 서비스 기념 12월 구매 사은 이벤트 THANK YOU 페스티벌!' (Self-service anniversary 12th purchase gift event THANK YOU Festival!). Below the banner, a sidebar on the left lists categories like 피규어 (Figures), 장난감 (Toys), and 이번 주 Hot 경매 (This week's hot auction). The main content area displays a list of auction items, each with a thumbnail, title, starting bid, and bidding status. Item 6 is highlighted.

번호	작품명	경매이름	시작가	입찰단위	남은경매시간	경매상태
6	네코피리_성룡_애니팡왕 전유서_팝니다	80,000원	5,000원	13일 18시 17분 27초	▼ 0 ▲ 0	보기
5	(작자) 물레이_클리파이 _6세트 저렴하게 팔아 요~!	12,000원	2,000원	62일 18시 17분 27초	▼ 1 ▲ 1	보기
4	Gew Gura 피규어 친니 다~!	67,000원	6,300원	5일 18시 17분 27초	▼ 0 ▲ 0	보기
3	나루토 (사사끼, 나루토) 2개 팝니다	14,000원	2,500원	9일 18시 17분 27초	▼ 0 ▲ 0	보기
2	나에게_천사가_내려왔다 _새로_풀어야	67,000원	5,000원	9일 18시 17분 27초	▼ 0 ▲ 0	보기
1	귀걸_6세트_저렴하게_ 시작	50,000원	5,000원	9일 18시 17분 27초	▼ 0 ▲ 0	보기

At the bottom, there's a footer with legal text and links to various sections of the site.

EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 메인 페이지

CONTENTS

경매 메인 페이지의 전체 페이지
뷰

DRUWA AUCTION 메인 페이지-1

The screenshot shows the DRUWA AUCTION main page. At the top, there is a banner for a 'THANK YOU 페스티벌' event from December 1st to 23rd. Below the banner, the user's profile 'swjk4778' is displayed, including a profile picture, a cube icon, a user icon, a shopping cart icon, and an envelope icon with a red notification badge. A dashed circle labeled '1' points to the envelope icon.

A modal window titled '새 메세지' (New Message) is open, showing messages from the past 6 months. The messages are listed in reverse chronological order:

- 1번 경매방의 상품 <귀칼5종세트>의 최고입찰자를 뺏겼습니다 !!
2021-9-15 15:28:00
- 4번 경매방의 상품의 최고입찰자를 뺏었습니다 !!
2020-5-18 0:00:00
- 1번 경매방의 상품 <귀칼5종세트>의 최고입찰자를 뺏겼습니다 !!
2021-9-15 16:28:52
- 4번 경매방의 상품의 최고입찰자를 뺏었습니다 !!
2020-5-18 0:00:00
- 1번 경매방의 상품 <귀칼5종세트>의 최고입찰자를 뺏겼습니다 !!
2021-9-15 15:28:00

A dashed circle labeled '2' points to the first message in the list, and another dashed circle labeled '3' points to the fourth message in the list. A 'Close' button is at the bottom of the modal.

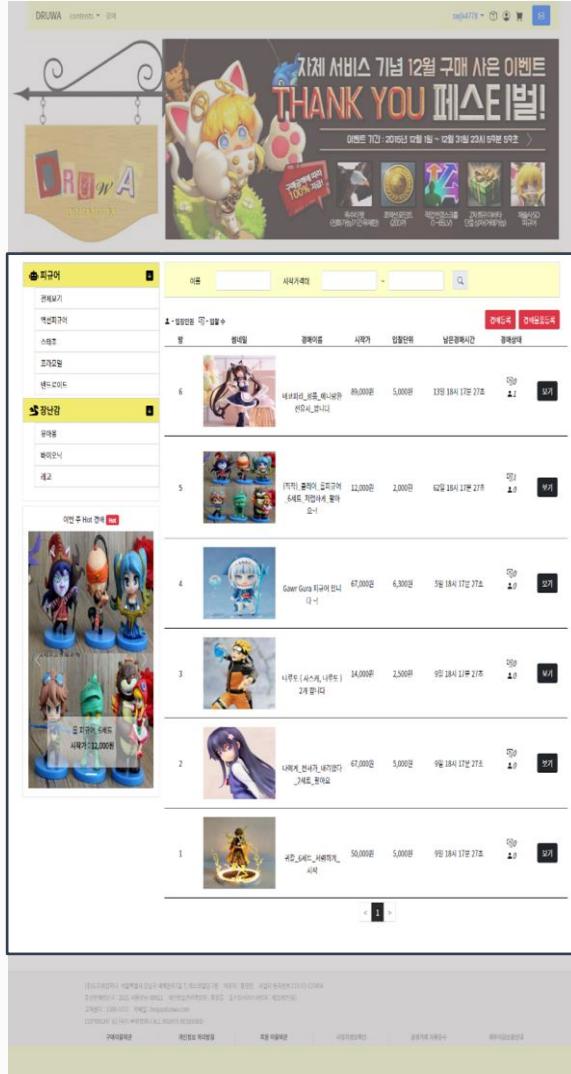
EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 메인 페이지

CONTENTS

1. Header의 메시지 기능으로 사용자가 참여하고 있는 경매에 낙찰 등 새로운 이벤트 발생 시 메시지를 전달하는 기능 구현
2. 메시지함을 modal창으로 구현, 새 메시지는 보낸 날짜로부터 6개월간의 메시지 출력
3. 안 읽은 메시지를 클릭 시 **읽음 처리가 서버를 통해 진행**, 읽음 처리된 메시지는 이전 메시지 탭에 출력

DRUWA AUCTION 메인 페이지-2



1. 검색창

2. 카테고리 목록

3. HOT 경매

4. 경매 목록

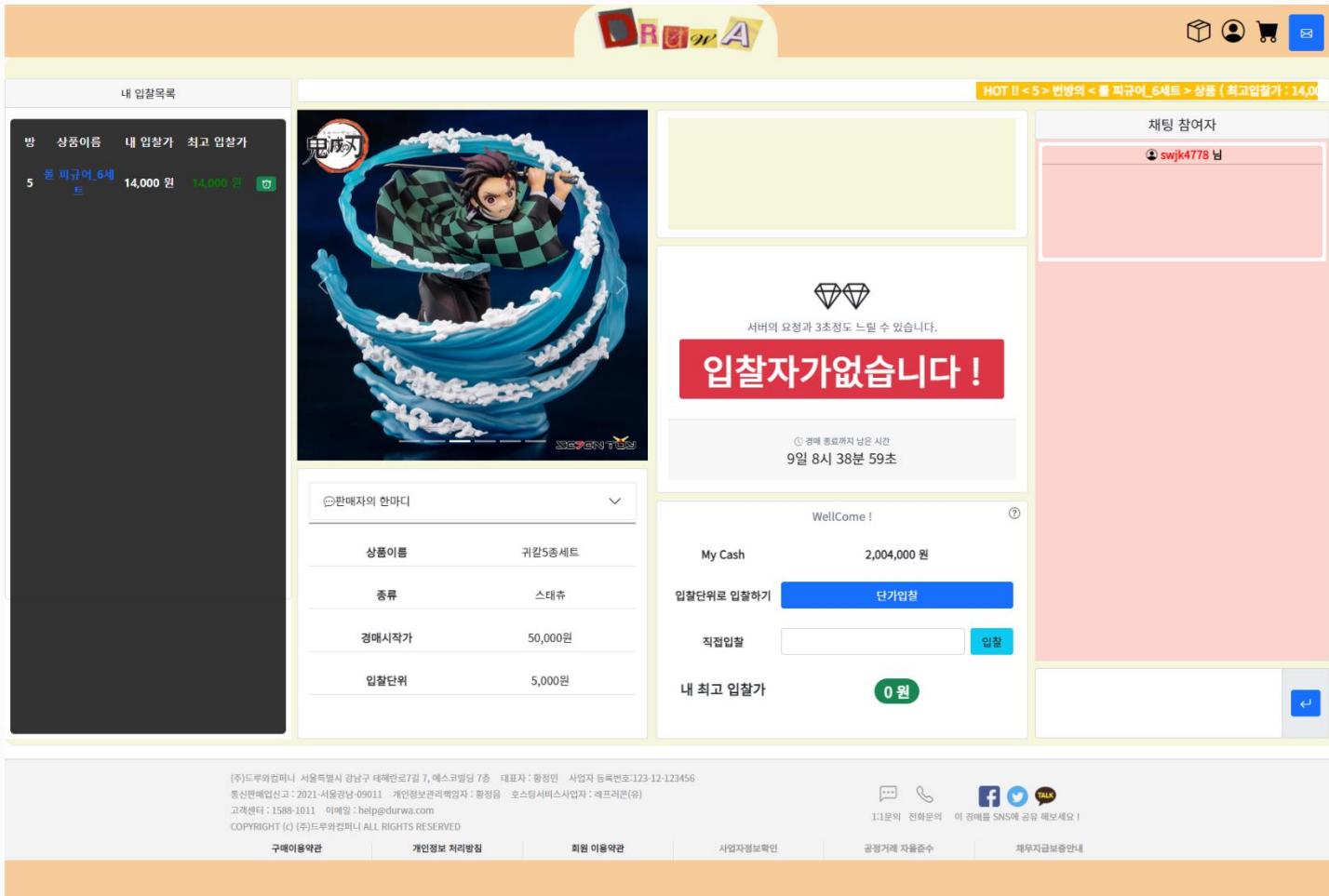
EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 메인 페이지

CONTENTS

- 제품의 카테고리별 분류를 표시, 클릭 시 해당 카테고리 제품 목록 페이지로 이동
- 제품의 이름, 경매의 시작 가격대를 기준으로 검색할 수 있는 검색창
- 금주의 HOT경매 탭으로 현재 입찰 수가 가장 많은 경매 상품 10 개의 상품 이미지와 간단한 경매 정보를 슬라이드 형태로 출력
- 등록된 경매 리스트를 불러오는 탭, **AJAX**와 **setInterval**를 통해 경매의 남은 시간, 현재 입찰 수, 채팅방 참여 인원 표시

DRUWA AUCTION 상세 페이지 VIEW



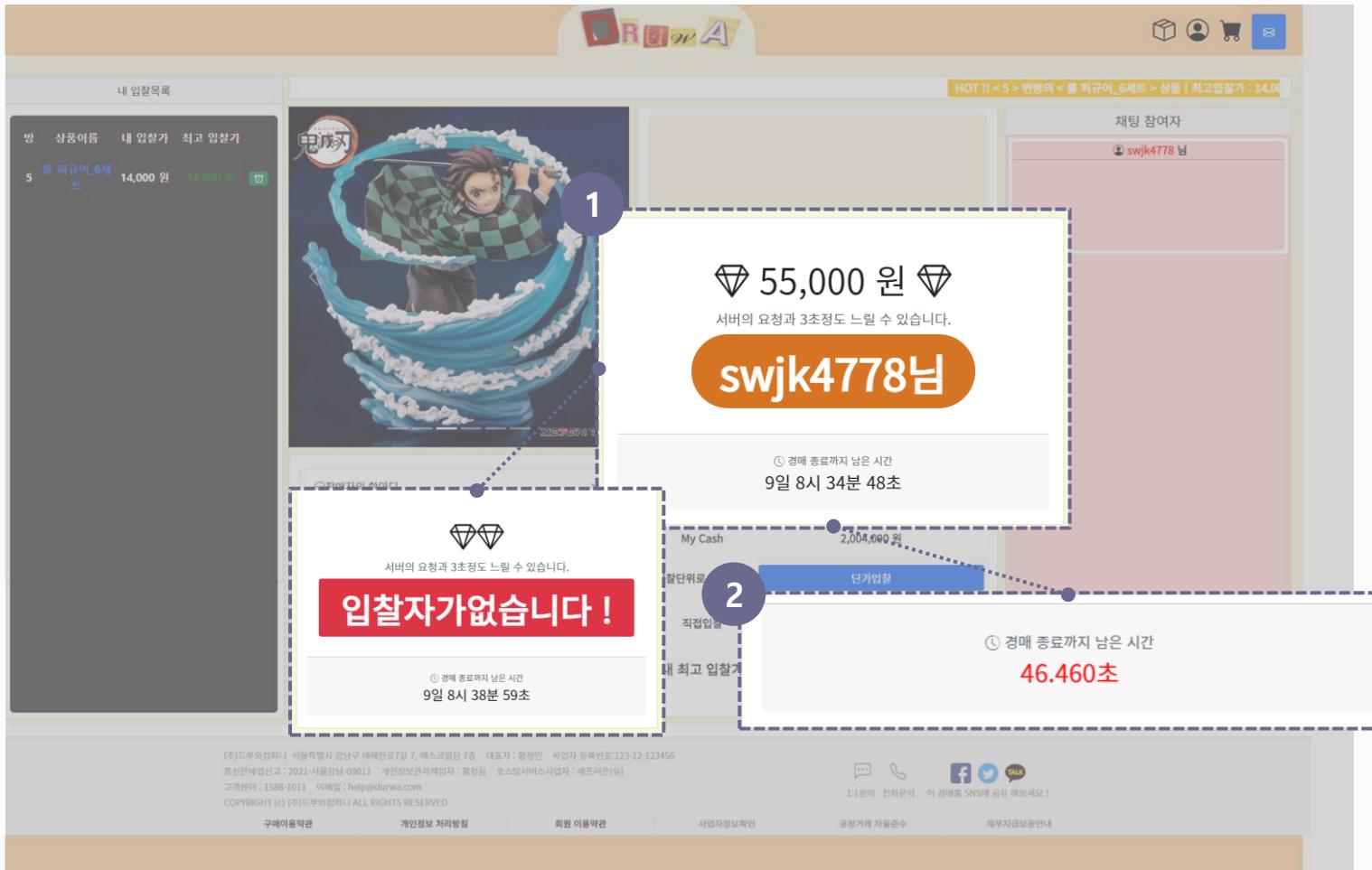
EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 상세 페이지

CONTENTS

상세 페이지의 전체 페이지 뷰

DRUWA AUCTION 상세 페이지-1



EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 상세 페이지입니다.

CONTENTS

- 경매의 입찰자가 발생하면 해당 화면처럼 최고 입찰자의 ID와 최고 입찰 금액이 표시된다. 입찰자가 없을 경우 해당 탭 중단에 "입찰자가 없습니다" 메시지 출력
- 경매 종료 임박 시 타이머가 밀리 세컨드 단위로 바뀐다. 이 때 사용자가 입찰을 한다면 경매 타이머는 60초로 값이 변경

DRUWA AUCTION 상세 페이지-2

The screenshot shows the auction detail page for item #5, '롤 피규어_6세트'. The top navigation bar includes a logo, user profile, and cart icon. A callout bubble labeled '1' highlights the '내 입찰목록' (My Bid List) section on the left, which displays a table of current bids:

방	상품이름	내 입찰가	최고 입찰가
1	귀칼5종세트	55,000 원	55,000 원
5	롤 피규어_6세트	14,000 원	14,000 원

The main content area shows the auction details for item #5, including the title '롤 피규어_6세트', starting bid '14,000 원', current bid '14,000 원', and bid increments '100 원'. A large button labeled '입찰' (Bid) is present. To the right, a sidebar titled '채팅 참여자' (Chat Participants) shows one participant: 'swjk4778 님'. The bottom of the page contains footer information about the company, terms of service, and social media links.

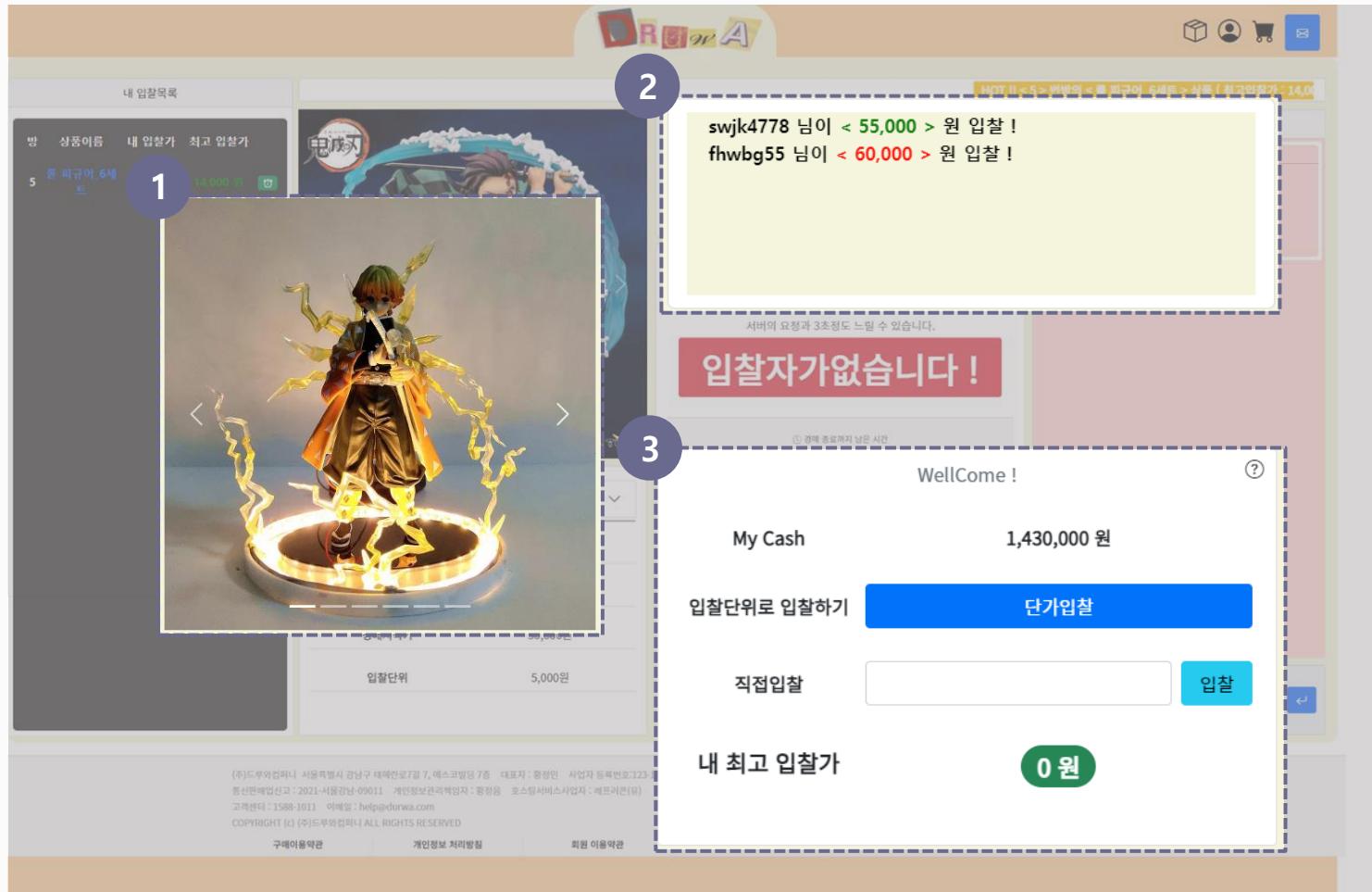
EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 상세 페이지입니다.

CONTENTS

- 현재 로그인한 사용자의 입찰한 경매 목록을 **AJAX**를 이용해 주기적으로 호출, 갱신. 현재 로그인한 사용자가 아닌 다른 사용자가 최고 입찰자가 될 경우, 붉은색 글씨로 입찰가를 표시

DRUWA AUCTION 상세 페이지-3



EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 상세 페이지입니다.

CONTENTS

- 경매로 나온 상품의 이미지탭으로 여러 장의 이미지를 캐러셀 슬라이드로 화면에 출력
- 해당 경매의 입찰 로그탭으로 로그인한 사용자의 입찰 내역은 초록색, 다른 사용자의 입찰 내역은 붉은 색으로 표시. **AJAX**를 이용해 주기적으로 호출, 갱신
- 입찰을 할 수 있는 탭으로 **AJAX**를 이용해 현재 사용자가 보유하고 있는캐쉬를 화면에 출력. 단위 당 입찰 가격이 정해져 있는 단가입찰과 사용자가 원하는 가격을 입력할 수 있는 직접입찰 기능 구현.

DRUWA AUCTION 상세 페이지-4



EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 상세 페이지

CONTENTS

- 경매에 올라온 상품의 기본 정보를 확인할 수 있는 탭
- 기본 정보 탭 우측 상단의 화살표 버튼 클릭 시 판매자가 상품 등록할 때 입력한 내용이 아코디언 창으로 화면에 출력
- AJAX를 이용해 가장 많은 입찰이 발생하는 경매를 움직이는 알림 메시지 형태로 출력

DRUWA AUCTION 상세 페이지-5



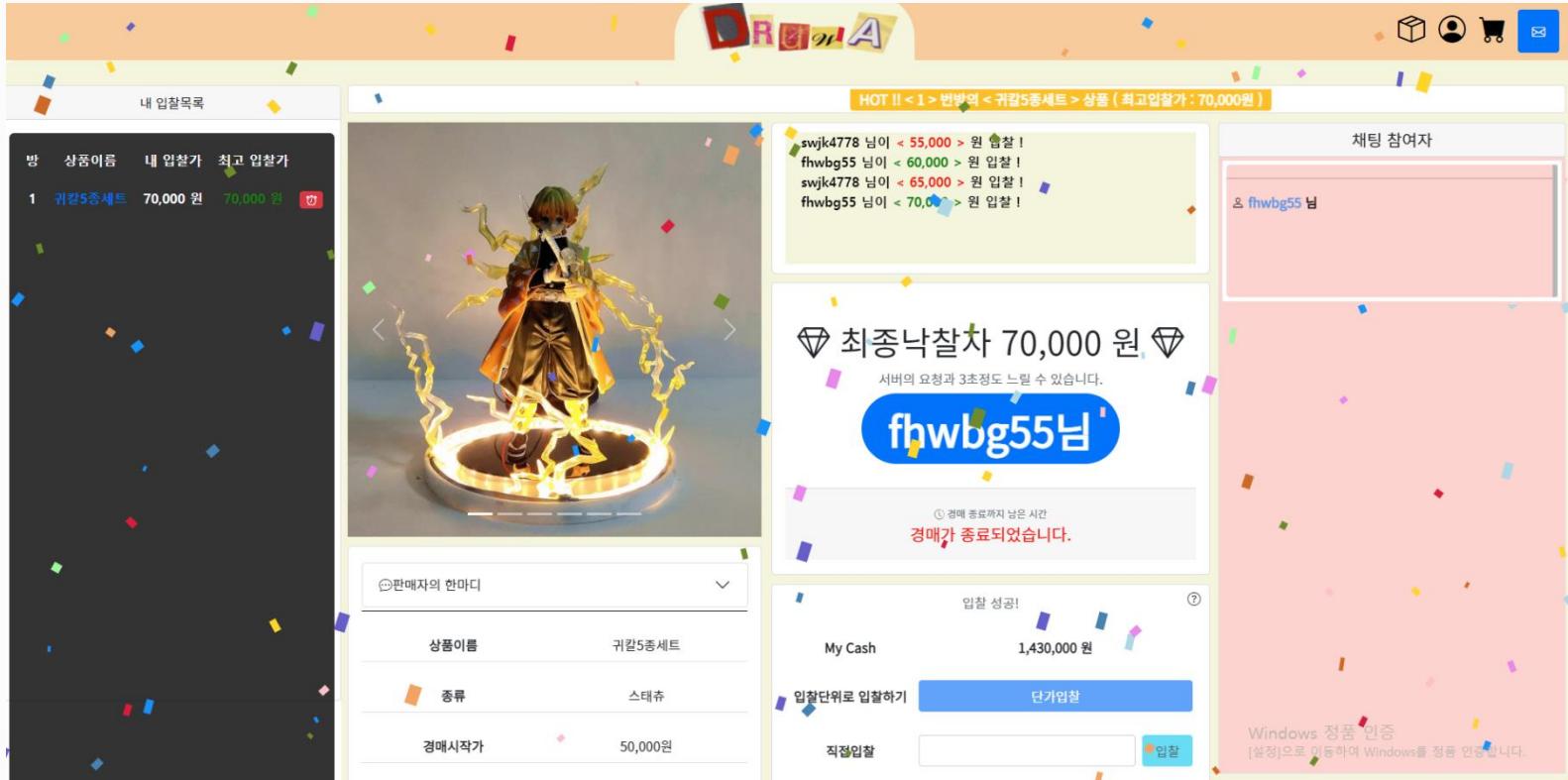
EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 상세 페이지입니다.

CONTENTS

1. 입찰한 회원간 사용할 수 있는 실시간 채팅탭으로 사용기술은 JAVASCRIPT의 **sockJS**와 SPRING 의 **Stomp**를 사용. 채팅 참여자가 경매 참여자를 확인할 수 있도록 AJAX 사용
2. 이전의 채팅 목록을 볼 수 있도록 설계

DRUWA AUCTION 상세 페이지-6



EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 상세 페이지입니다.

CONTENTS

경매 입찰 종료 시 **sockJS, Stomp**를 통해 낙찰에 성공한 사용자의 화면에 snow-paper 애니메이션 재생 및 출력

DRUWA AUCTION 상품 등록 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA AUCTION website's product registration process. At the top, there is a navigation bar with 'DRUWA' and 'contents' followed by a dropdown menu. On the right side of the header are icons for user profile, cart, and search. Below the header, the DRUWA logo is displayed with the word 'PREMIUM' underneath. The main content area is titled '물품 등록' (Product Registration) and consists of three sequential steps: 1. 물품 요청 (Item Request), 2. 관리자 확인 (Administrator Confirmation), and 3. 물품 등록완료 (Item Registration Complete). Step 1 includes fields for 'Toy 경매용 카테고리' (Toy Auction Category) and '경매물품이름' (Auction Item Name). Step 2 has a note: '물품을 등록하시면 관리자의 확인 후 경매등록 이 가능해집니다.' (Once registered, it becomes possible to auction after confirmation by the administrator). Step 3 is a summary step with a large green button labeled '등록요청' (Request Registration) and a blue button labeled '뒤로' (Back). The bottom of the page contains a footer with company information, legal notices, and links to various site policies.

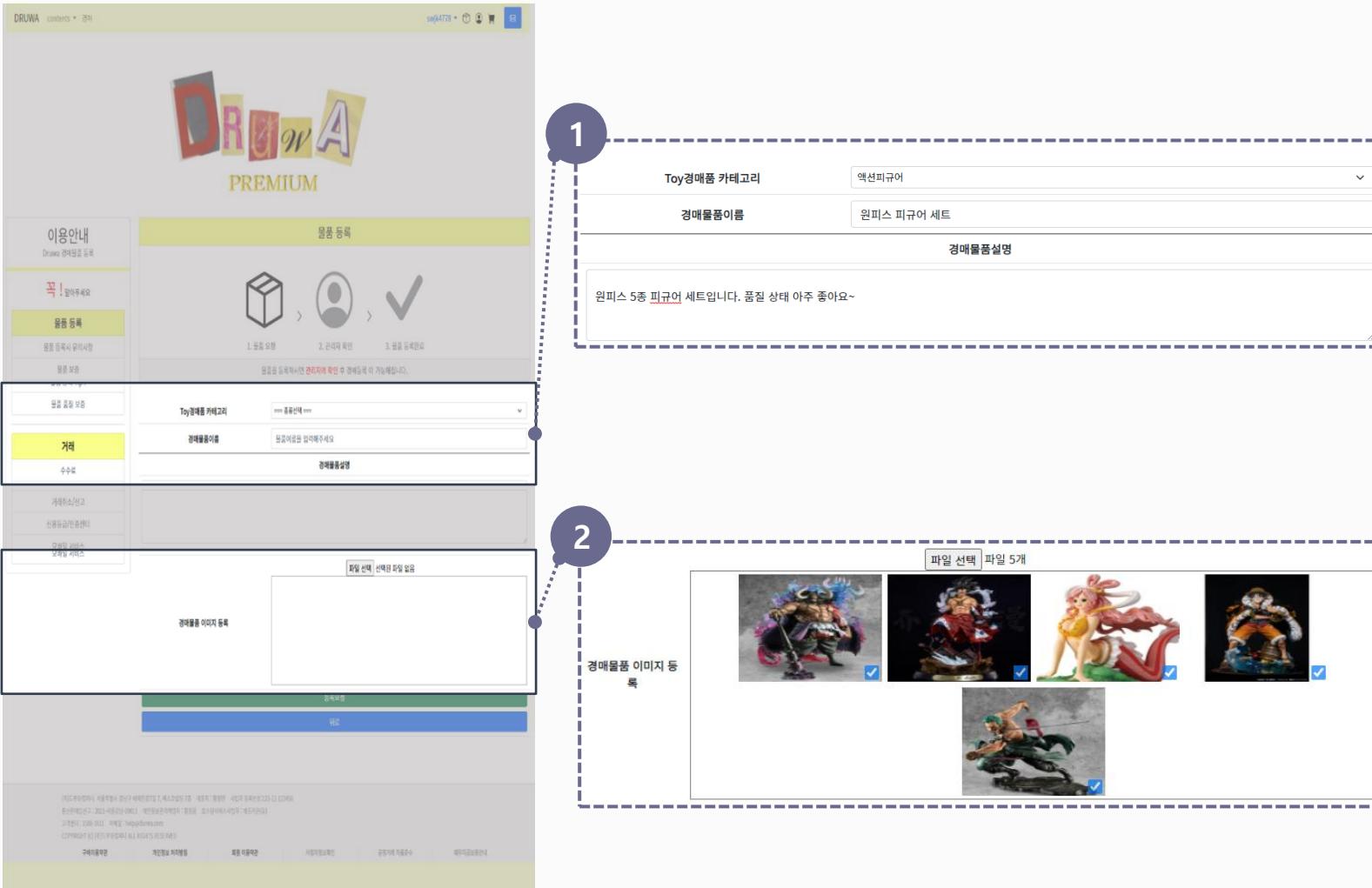
EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 판매하고자 하는 상품을 등록 신청하는 페이지

CONTENTS

경매 상품 등록 페이지의 전체 페이지 뷰

DRUWA AUCTION 상품 등록 페이지-1



The screenshot shows the DRUWA AUCTION website's product listing interface. On the left, there's a sidebar with various navigation links like 이용안내 (Usage Guide), 물품 등록 (Item Registration), 거래 (Trade), and 경매등록 (Auction Registration). The main area has a yellow header bar with the text '상품 등록' (Product Registration).

Step 1: This section is highlighted with a dashed box and labeled '1'. It contains fields for 'Toy 경매용 카테고리' (Auction Category: Toy), '경매물품이름' (Item Name: 원피스 피규어 세트), and a note: '원피스 5종 피규어 세트입니다. 품질 상태 아주 좋아요~'. Below these are dropdown menus for 'Toy 경매용 카테고리' and '경매물품이름'.

Step 2: This section is highlighted with a dashed box and labeled '2'. It shows a preview area titled '경매물품 이미지 등록' (Register Auction Item Images) with the sub-instruction '파일 선택 파일 5개'. Five images of One Piece figurines are displayed, each with a checked checkbox below it.

EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 판매하고자 하는 상품을 등록 신청하는 페이지

CONTENTS

1. 경매 상품 등록을 위해 판매 카테고리 및 상품명, 상품 상세 정보 기입
2. 이미지 등록 시 사용자가 어떤 이미지를 등록했는지 **JQUERY**로 구현한 미리보기 제공

DRUWA AUCTION 경매 등록 페이지 VIEW

The screenshot shows the auction registration form on the DRUWA AUCTION website. The top navigation bar includes 'DRUWA', 'contents', and '경매'. The main title '경매 등록' is at the top right. The left sidebar has sections for '이용안내' (Usage Instructions), '물품 등록' (Item Registration), '거래' (Transaction), and 'FAQ'. The main form area contains fields for '경매 등록 전 유의사항' (Pre-auction Note), '경매등록' (Auction Registration), '경매 종료일' (End Date), '경매 시작가' (Starting Bid Price), '입찰 단위' (Bidding Unit), '경매 유효시간' (Auction Duration), '경매 물품 설명' (Description of Auction Item), and a large text area for '등록' (Register). At the bottom, there's a footer with legal information and links.

EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 등록 페이지입니다

CONTENTS

경매 상품 등록 페이지의 전체 페이지 뷰

DRUWA AUCTION 경매 등록 페이지-1



EXPLANATION

DRUWA AUCTION의 경매 등록 페이지입니다.

CONTENTS

- 경매 물품 선택 시 **AJAX**를 통해 서버에서 등록 가능 여부를 판별, 상품의 미리보기 이미지와 등록 가능한 여부의 정보를 화면에 출력
- 경매의 시작가와 입찰 단위 가격을 입력하는 탭

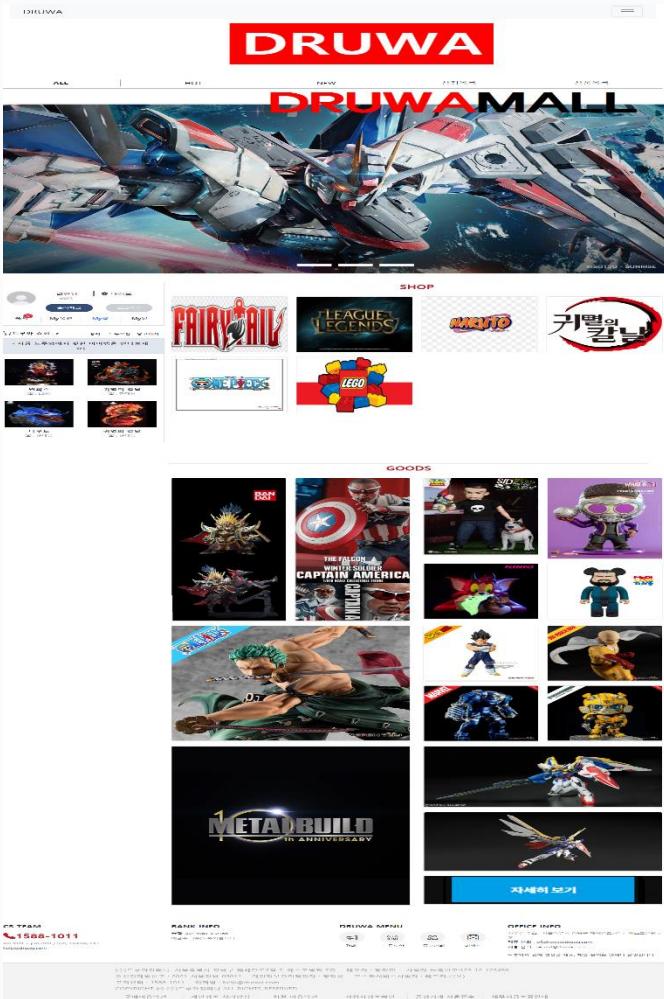
DRUWA

MALL

화면 별 주요 기능

구매에 즐거움을 더하다

DRUWA MALL 메인 페이지 VIEW



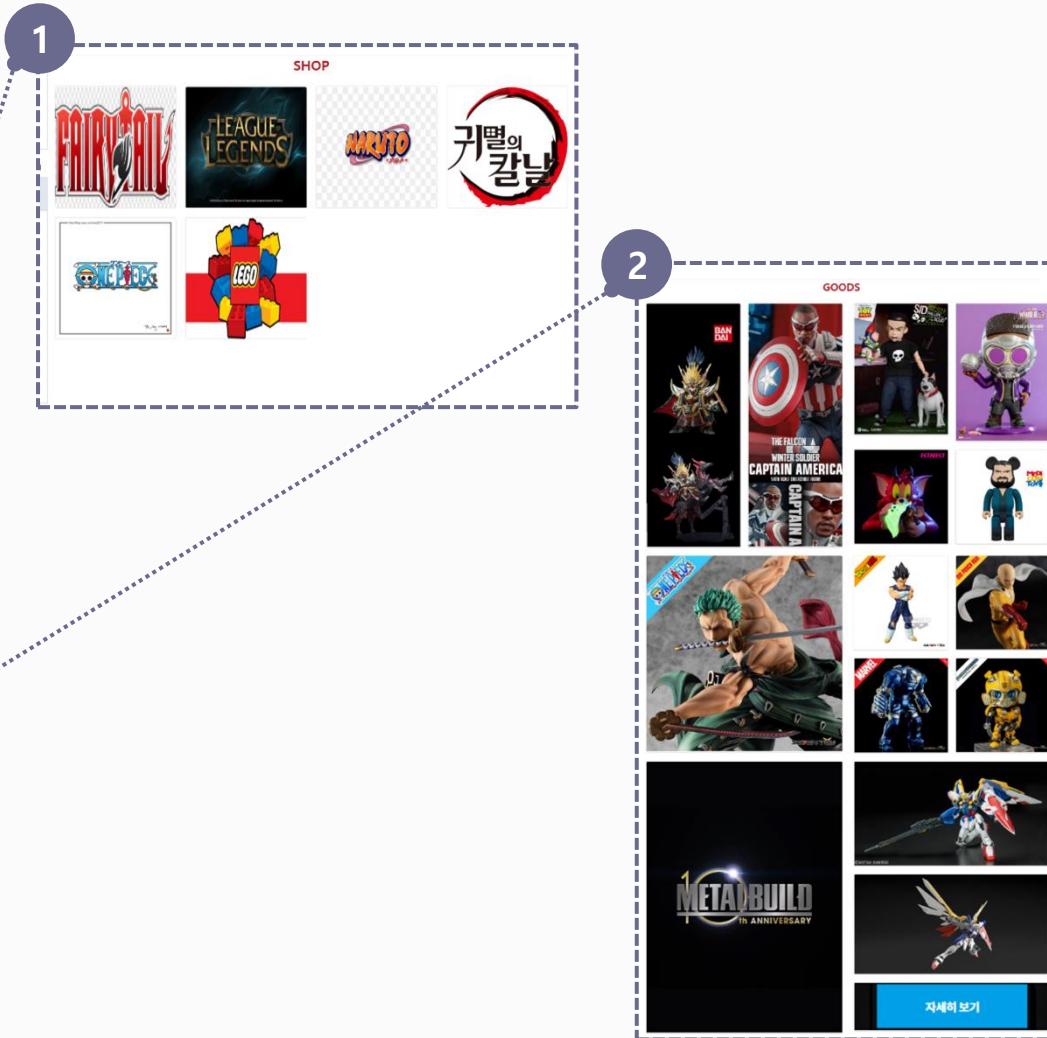
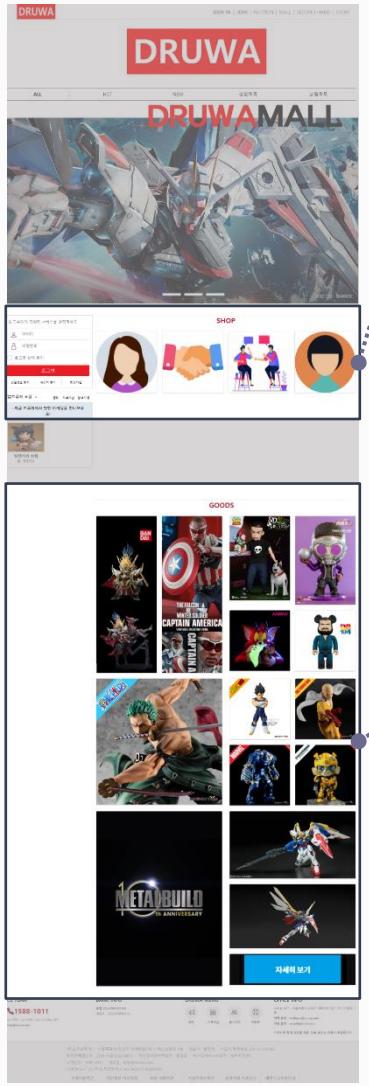
EXPLANATION

DRUWA MALL의 메인 페이지

CONTENTS

DRUWA MALL의 메인페이지는 기본 header와 footer를 사용, 1(content-section)에는 개설된 상점과 상점에서 판매하는 상품이 표시

DRUWA MALL 메인 페이지-1



EXPLANATION

DRUWA MALL의 메인 페이지

CONTENTS

1. 새로 오픈한 순서로 상점의 대표 이미지를 화면에 출력
2. 신규 등록 상품 순으로 상품의 대표 이미지를 크기에 맞춰 재배치해 출력

DRUWA MALL My Shop 페이지



EXPLANATION

DRUWA MALL에 사용자가 개설한 상점 목록을 보여주는 페이지

CONTENTS

- 내가 등록한 상점을 대표 이미지 형태로 출력
- 상점 등록 페이지로 이동하는 버튼

DRUWA MALL 상점 개설 페이지-1

DRUWA

판테온님 | AUCTION | MALL | SECOND-HAND | EVENT | LOGOUT

상점 개설

1

2

상점 이름

레고 상점

상점 소개

레고 상점입니다~ 많이 많이 방문해주세요~

상점 이미지

상점 개설

(주)드루와컴퍼니 서울특별시 강남구 테헤란로7길 7, 에스코빌딩 7층 대표자 : 황정민 사업자 등록번호:123-12-123456
통신판매업신고 : 2021-서울강남-09011 개인정보관리책임자 : 황정음 호스팅서비스사업자 : 레프러콘(유)
고객센터 : 1588-1011 이메일 : help@durwa.com
COPYRIGHT (c) (주)드루와컴퍼니 ALL RIGHTS RESERVED

구매이용약관 개인정보 처리 방침 회원 이용약관 사업자정보확인 공정거래 자율 준수 체무자급보증 안내

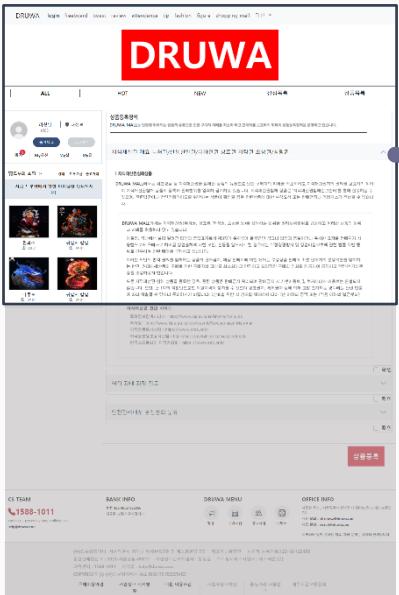
EXPLANATION

DRUWA MALL에 사용자가 상점을 개설 할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 상품 이미지 등록 시 개설 페이지 좌측 빈공간에 첨부한 이미지를 **JAVASCRIPT**을 사용해 미리볼 수 있게 구현(+)
- 상점 이름, 상점 소개를 텍스트 형식으로 입력

DRUWA MALL 상품 등록 페이지 VIEW(상단)



EXPLANATION

DRUWA MALL에서 상품 등록시 유의 사항 및 안내사항을 설명한 페이지

CONTENTS

DRUWA MALL의 상품 등록 페이지,
거래 약관 및 지적 재산권 내용 표
시

DRUWA MALL 상품 등록 페이지 VIEW(상단)



EXPLANATION

DRUWA MALL에서 상품 등록 시 유의 사항 및 안내사항을 설명한 페이지

CONTENTS

1. 상품등록 버튼 클릭 시 상품 등록 페이지로 이동

DRUWA MALL 상품 등록 페이지

DRUWA login freeboard boast review attendance tip fashion figure shopping mall 리신 ▾

상 품 등 록

1



2

상 품

[츠메아트] TSUME 원피스 1/7 포트거스.D.에이스 레진 피규어

재고 수

10

가격

1380000

상 품 이미지

3

등록

(주)드루와컴퍼니 서울특별시 강남구 테헤란로7길 7, 에스코빌딩 7층 대표자 : 황정민 사업자 등록번호:123-12-123456
통신판매업신고 : 2021-서울강남-09011 개인정보관리책임자 : 황정음 호스팅서비스사업자 : 레프리콘(유)
고객센터 : 1588-1011 이메일 : help@durwa.com
COPYRIGHT (c) (주)드루와컴퍼니 ALL RIGHTS RESERVED

구매이용약관 개인정보 처리방침 회원 이용약관 사업자정보확인 공정거래 자율준수 체무자금보증안내

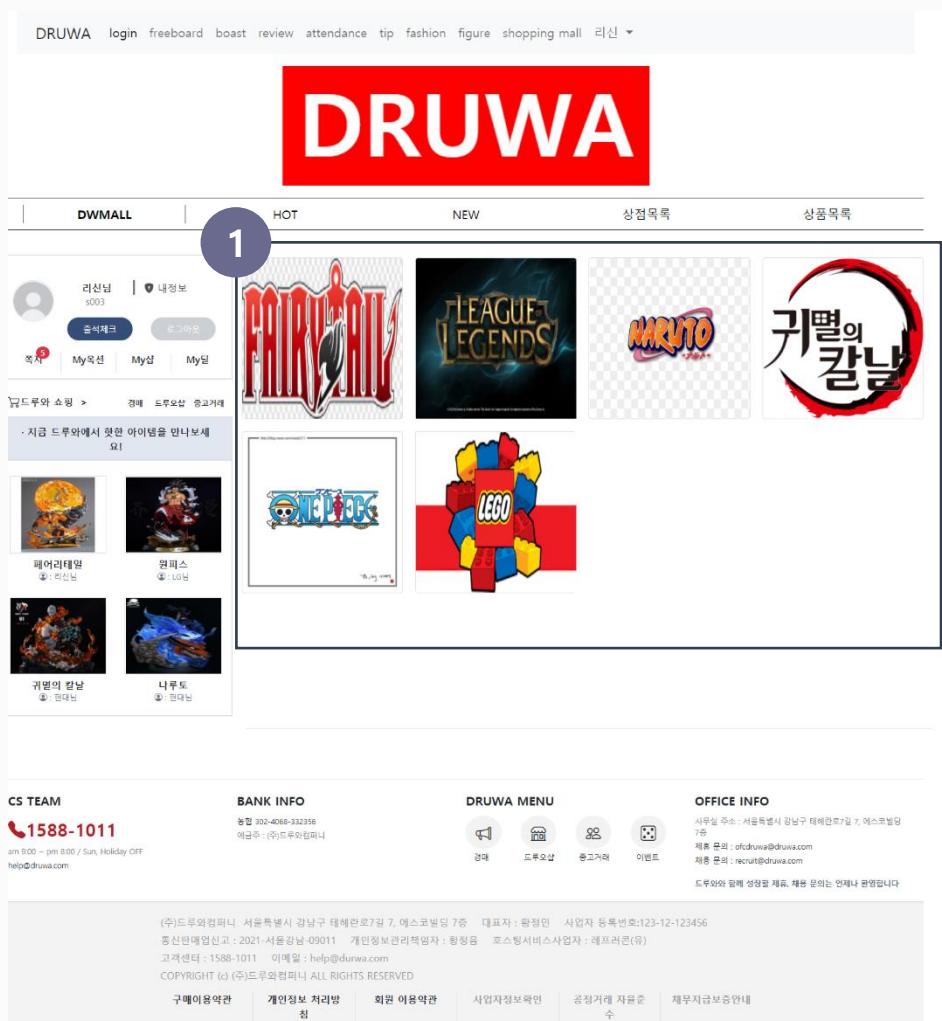
EXPLANATION

DRUWA MALL에 상품을 등록해 가격 및 수량을 작성할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 상품 등록 시 대표 이미지 미리보기를 JAVASCRIPT를 통해 구현
- 상품명, 판매할 재고 수량, 개당 가격을 입력
- 등록 버튼 클릭 시 제품 등록 진행

DRUWA MALL 상점 목록 페이지 VIEW



EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 모든 상점을 보여주는 페이지

CONTENTS

1. 전체 상점 목록을 대표 이미지의 배열로 나열

DRUWA MALL 상점의 상품 목록 페이지-1

The screenshot shows the DRUWA MALL website. At the top, there is a navigation bar with links: DRUWA, login, freeboard, boast, review, attendance, tip, fashion, figure, shopping mall, 리신 ▾. Below the navigation bar is a large red header with the word "DRUWA". Underneath the header, there is a menu bar with categories: HOT, NEW, 상점목록, and 상품목록. A purple circle labeled '1' points to the "상점목록" button. The main content area displays a product list for a shop. The first item shown is a "페어리테일 [즈메아트] TSUME 월피스 1/7 포트거스.D.에이스 레진 피규어", priced at 1,380,000원. The second item is a "GK 페어리 테일 파이어 드래곤 나츠 피규어", priced at 820,000원. Below these items are thumbnails for other products: "페어리테일" (리신님), "월피스" (G5님), "귀멸의 칼날" (한대님), and "나루토" (한대님). At the bottom of the page, there are sections for CS TEAM (1588-1011), BANK INFO, DRUWA MENU (강해, 드루오샵, 증고거래, 이벤트), and OFFICE INFO (사무실 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로7길 7, 에스코빌딩 7층, 전화: 02-4068-332358, 이메일: help@drعوا.com). There is also a copyright notice: COPYRIGHT (c) (주)드루와컴퍼니 ALL RIGHTS RESERVED.

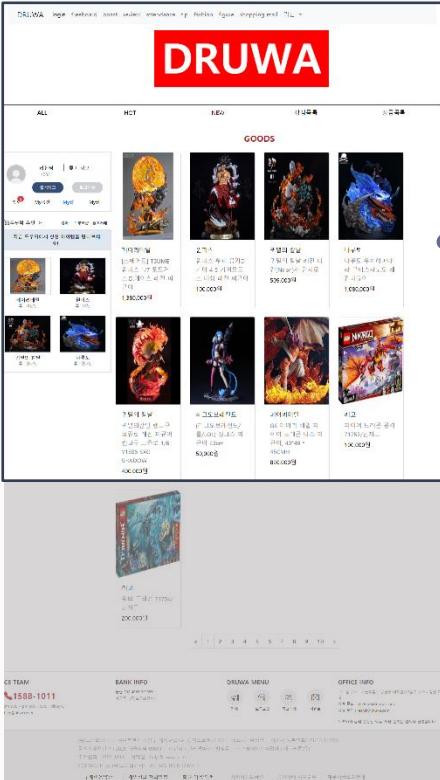
EXPLANATION

DRUWA MALL에 상점 개설 후, 상점에 등록된 상품을 보여주는 페이지

CONTENTS

1. 상점 목록에서 특정 상점 클릭 시 해당 상점에서 판매하는 상품 목록을 확인할 수 있음

DRUWA MALL 상품 목록 페이지-1



This screenshot shows a detailed view of the product list page. The top navigation bar is identical to the homepage. The main content area has a large red header with "DRUWA" and a search bar. Below the header is a navigation bar with tabs: ALL, HOT, NEW, 상점목록, and 상품목록. The "HOT" tab is currently selected. A large number "1" is circled in blue above the first product card. The page displays a grid of product cards for various figurines. Each card includes a thumbnail, the product name, a brief description, and the price. The products shown include "페어리테일" (Fairy Tail), "원피스" (One Piece), "귀멸의 칼날" (Killing Fantasy), and "나루토" (Naruto). There are also cards for "페어리테일" (Fairy Tail), "원피스" (One Piece), "귀멸의 칼날" (Killing Fantasy), and "나루토" (Naruto) again. At the bottom of the grid, there are two more cards: "리그오브레전드" (League of Legends) and "페어리테일" (Fairy Tail).

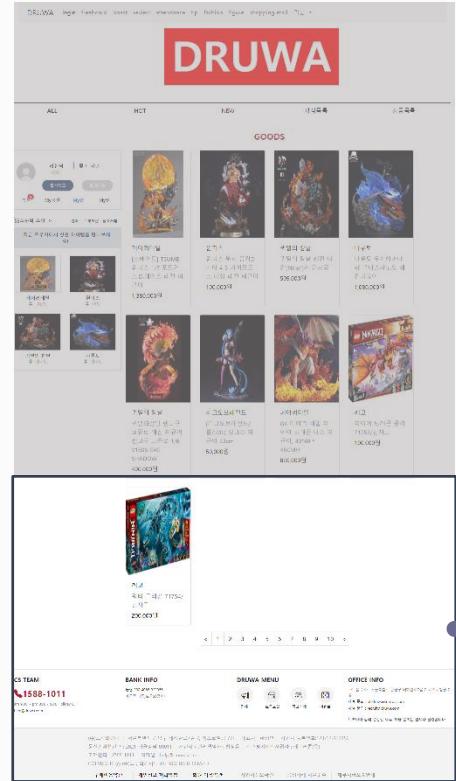
EXPLANATION

DRUWA MALL에 있는 모든 상품을 보여주는 페이지

CONTENTS

- 상품 정보(상점명, 상품명, 판매 단가)를 카드 형태의 목록으로 화면에 출력

DRUWA MALL 상품 목록 페이지-2



The screenshot shows a product list page with a dashed border around the main content area. The products listed are:

제품명	규격	가격
로리도 레전 피규어 랜코쿠 코즈로 1/6 Y1506 SXG SHADOW	50,000원	400,000원
롤/LOL) 징크스 피 규어 23cm	100,000원	820,000원
이어 드래곤 나츠 피 규어, 40*49 * 45CMH	71753/닌자고	100,000원

Below the products, there is a section for '레고' (LEGO) with the item '워터 드래곤 71754/ 닌자고' priced at 200,000원. A blue circle with the number '1' is overlaid on the page, pointing to the page number '1' in the bottom navigation bar.

Navigation bar: « 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 »

Bottom footer sections include CS TEAM, BANK INFO, DRUWA MENU, OFFICE INFO, and various links and icons.

EXPLANATION

DRUWA MALL에 있는 모든 상품을 보여주는 페이지

CONTENTS

- 상품 목록이 일정갯수를 넘어갔을 때 페이징 처리

DRUWA MALL 상품 상세 페이지 VIEW(상단)



The screenshot shows a product detail page for a "Blue Dragon" figurine. At the top, there's a large red banner with the DRUWA logo. Below it, the product name "Blue Dragon" is displayed. The main image of the figurine is shown, along with smaller images of the product from different angles. Product information includes:

- Product Info**:
 - Brand: 나루도
 - Season: 2021 F/W 남,여
 - Release Date (Year): 2021
 - Reviews: 27 (국제판도, 면접)
 - Likes: 274
- Delivery Info**:
 - Delivery Method: 국내 배송 당일 배송 DW택배로운
 - Delivery Time: 평균 2일 주말, 공휴일 제외
- Price Info**:
 - Release Date: 2021-09-19
 - Stock: 207
 - DRUWA Price: 1,080,000원
 - Buyer Count: 남은 수량: 18
- Info**:
 - Information: 해당 상품정보에 문제가 있으면 알려주세요.鼎성고
 - Event Banner: "자체 서비스 기념 12월 구매 사은 이벤트 THANK YOU 페스티벌!"

At the bottom, a note states: "본 상품은 공식으로 수입된 본사 인증 정품입니다. 브랜드 공식 택과 A/S가 제공됩니다."

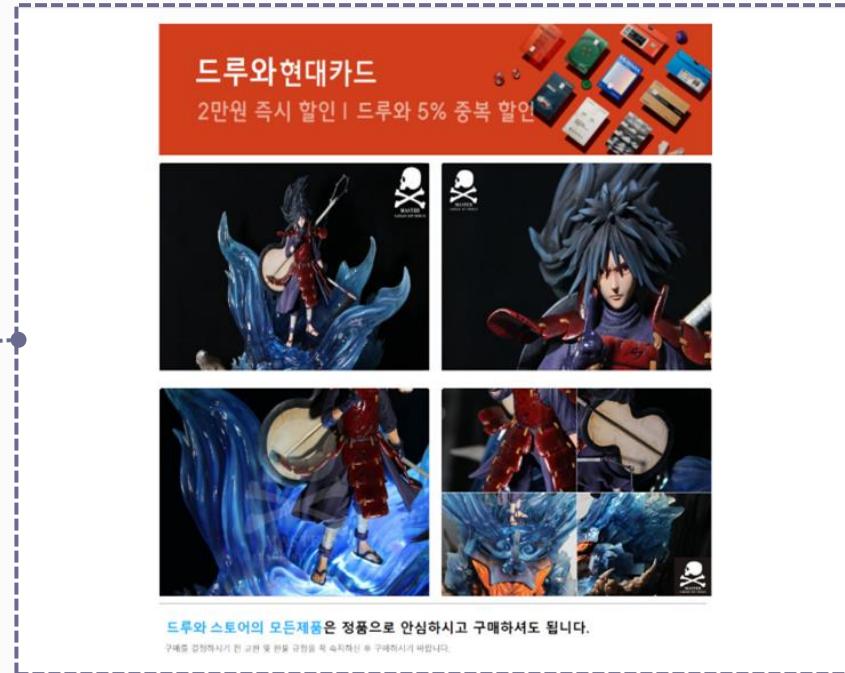
EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 상품을 구매할 수 있는 페이지

CONTENTS

상품 상세 페이지 상단, 제품의 구매 기능 구현

DRUWA MALL 상품 상세 페이지 VIEW(중단)



EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 상품을 구매할 수 있는 페이지

CONTENTS

상품 상세 페이지 중단, 제품의 상세 이미지 배치

DRUWA MALL 상품 상세 페이지 VIEW(중하단)



EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 상품을 구매할 수 있는 페이지

CONTENTS

상품 상세 페이지 중하단, 제품 구매 정책 명시

DRUWA MALL 상품 상세 페이지 VIEW(하단)

EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 상품을 구매할 수 있는 페이지

The screenshot shows the bottom portion of a product detail page. At the top, there's a header with a red background and white text. Below it is a large image of a product. To the right of the image is a section titled '<최근 상품목록>' (Recent Product List) containing four items:

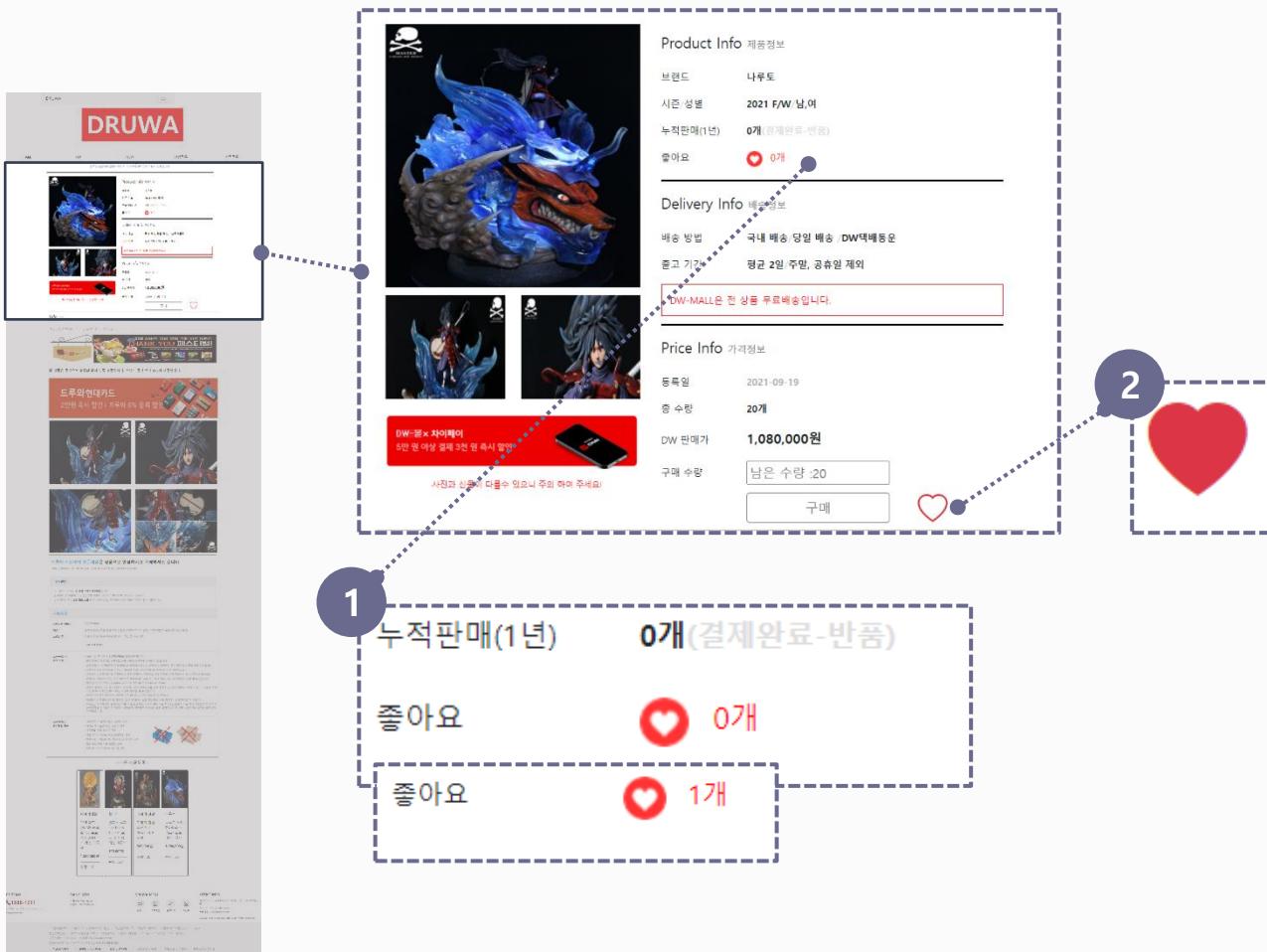
제품명	설명	가격	수량
페어리테일	[조예아트] TSUME 원피스 풀기디기어 4.5 기어로드 초 대형 레진 피규어	1,380,000원	수량 : 10
원피스	원피스 풀기디기어 4.5 기어로드 초 대형 레진 피규어	509,000원	수량 : 20
귀멸의 칼날	귀멸의 칼날 레진 니렌(Niren)사 단자로	1,080,000원	수량 : 20
나루토	나루토 주지 하마다라 구미사노오 레진피규어		

Below this section are links for 'CS TEAM' (1588-1011), 'BANK INFO' (Bank account: 150-4068-82288, Name: (주)드루와), 'DRUWA MENU', and 'OFFICE INFO'. At the very bottom, there's a footer with copyright information and links for '구매 이용약관', '개인정보 처리방침', '회원 이용약관', '사업자登記보유여부', '공정거래 사용증수', and '제작자금 보증여부'.

CONTENTS

상품 상세 페이지 하단, 최근 등록된 상품 추천

DRUWA MALL 상품 상세 페이지-1



EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 상품을 구매할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 사용자가 하단 4번의 좋아요 버튼을 눌렀을 때 **AJAX**를 사용해 좋아요 개수를 실시간으로 출력
- 하트 버튼 클릭 시 상단 1번의 좋아요 개수 증가, 한 번 더 클릭 시 좋아요 취소 기능 구현

DRUWA MALL 상품 상세 페이지-2

The screenshot shows a product detail page for a blue dragon figurine. The main product image is a large, detailed statue of a blue and red dragon. The page is divided into several sections:

- Product Info**:
 - 브랜드: 나루토
 - 시즌/성별: 2021 F/W 남,여
 - 누적판매(1년): 0개 (현재판로-판권)
 - 좋아요: 0개
- Delivery Info**:
 - 배송 방법: 국내 배송 당일 배송 DW택배등운
 - 출고 기간: 평균 2일 주말, 공휴일 제외
- Price Info**:
 - 등록일: 2021-09-19
 - 총 수량: 20개
 - DW 판매가: 1,080,000원
 - 구매 수량: 남은 수량: 20
 - 구매 버튼
 - 찜하기 버튼

Two numbered callouts highlight specific areas:

- 1**: Points to the purchase quantity input field labeled "남은 수량: 20".
- 2**: Points to three sequential alert dialog boxes displayed on localhost:8181:
 - localhost:8181 내용: 구매완료 되었습니다. 쇼핑몰 메인으로 가시겠습니까? (Buttons: 확인, 취소)
 - localhost:8181 내용: 잔액이 부족합니다. (Buttons: 확인)
 - localhost:8181 내용: 재고가 부족합니다ㅠㅠ (Buttons: 확인)

EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 상품을 구매할 수 있는 페이지

CONTENTS

1. 현재 남은 수량을 표시, 구매 시 해당 입력창에 원하는 구매 수량을 입력
2. 구매 성공 여부를 **AJAX**로 검사 후 구매 성공 조건 충족 시 alert창 호출, 잔액 부족 또는 재고 부족 시 각각 다른 alert창 호출

DRUWA MALL 구매 목록 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA MALL website's purchase history page. At the top, there is a navigation bar with links like DRUWA, login, freeboard, boast, review, attendance, tip, fashion, figure, shopping mall, 메시지, and more. Below the navigation is a large red header with the word "DRUWA". The main content area displays a list of purchases made by the user:

- 2021. 09. 20 주문**: A purchase from [조에마드] TSUME 원피스 1/7 코드거스D-에이스 레진 피규어, priced at 1,380,000 원, 1 item. Buttons: 주문 상세 보기, 장바구니 담기, 리뷰 작성하기.
- 2021. 09. 20 주문**: A purchase from 배송 준비중 (Shipping Preparation), featuring a figure titled "귀족의 갈비 레진 나현(Nien)사 흰서로", priced at 509,000 원, 1 item. Buttons: 주문 상세 보기, 장바구니 담기, 리뷰 작성하기.
- 2021. 09. 20 주문**: A purchase from 배송 준비중 (Shipping Preparation), featuring a figure titled "[나루토] 우치하(부나라) 구미스사노오 레진 피규어", priced at 1,080,000 원, 1 item. Buttons: 주문 상세 보기, 장바구니 담기, 리뷰 작성하기.
- 2021. 09. 18 주문**: A purchase from 배송 준비중 (Shipping Preparation), featuring a figure titled "워터 드래곤 71754/난자고", priced at 200,000 원, 1 item. Buttons: 주문 상세 보기, 장바구니 담기, 리뷰 작성하기.

At the bottom of the page, there are sections for CS TEAM (1588-1011), BANK INFO (Bank account: 032-408 833200, Branch: (주)대한은행), DRUWA MENU (Food, Non-food, Goods, Books), and OFFICE INFO (Address: 서울특별시 강남구 테헤란로7길 7, 아스코빌딩 7층, 대표자: 한창민, 사업자 등록번호: 123-17-323456, 통신판매업신고: 2021-서울강남-00011, 개인정보관리책임자: 황정윤, 조스팅서비스사업자: 케프라온(유), 고객센터: 1588-1011, 이메일: help@drعوا.com, COPYRIGHT © (주) 드루와. ALL RIGHTS RESERVED).

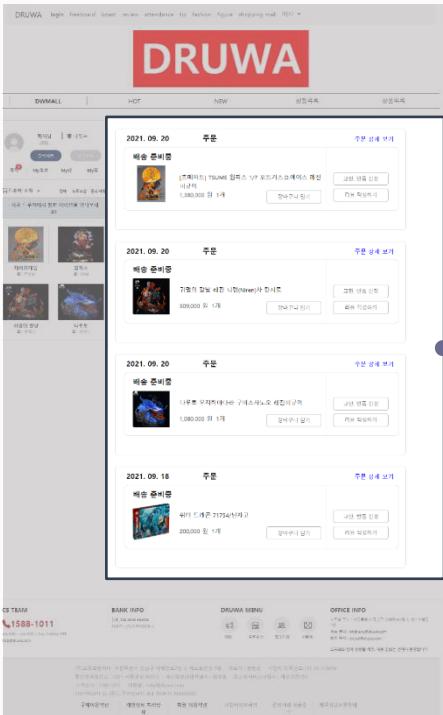
EXPLANATION

사용자가 구매한 상품 목록을 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

구매한 상품을 날짜별로 확인할 수 있도록 구현

DRUWA MALL 구매 목록 페이지-1



1

2021. 09. 20 주문 주문 상세 보기

배송 준비중 [츠메아트] TSUME 월피스 1/7 포트거스.D.에이스 레진 피규어 1,380,000 원 1개 장바구니 담기 리뷰 작성하기

2021. 09. 20 주문 주문 상세 보기

배송 준비중 귀멸의 칼날 레진 니렌(Niren)사 탄자로 509,000 원 1개 장바구니 담기 리뷰 작성하기

2021. 09. 20 주문 주문 상세 보기

배송 준비중 나루토 우치하마다라 구미스사노오 레진피규어 1,080,000 원 1개 장바구니 담기 리뷰 작성하기

2021. 09. 18 주문 주문 상세 보기

배송 준비중 워터 드래곤 71754/닌자고 200,000 원 1개 장바구니 담기 리뷰 작성하기

EXPLANATION

DRUWA MALL에 등록된 상품을 구매할 수 있는 페이지

CONTENTS

1. 자신이 구매한 상품의 목록을 화면에 출력

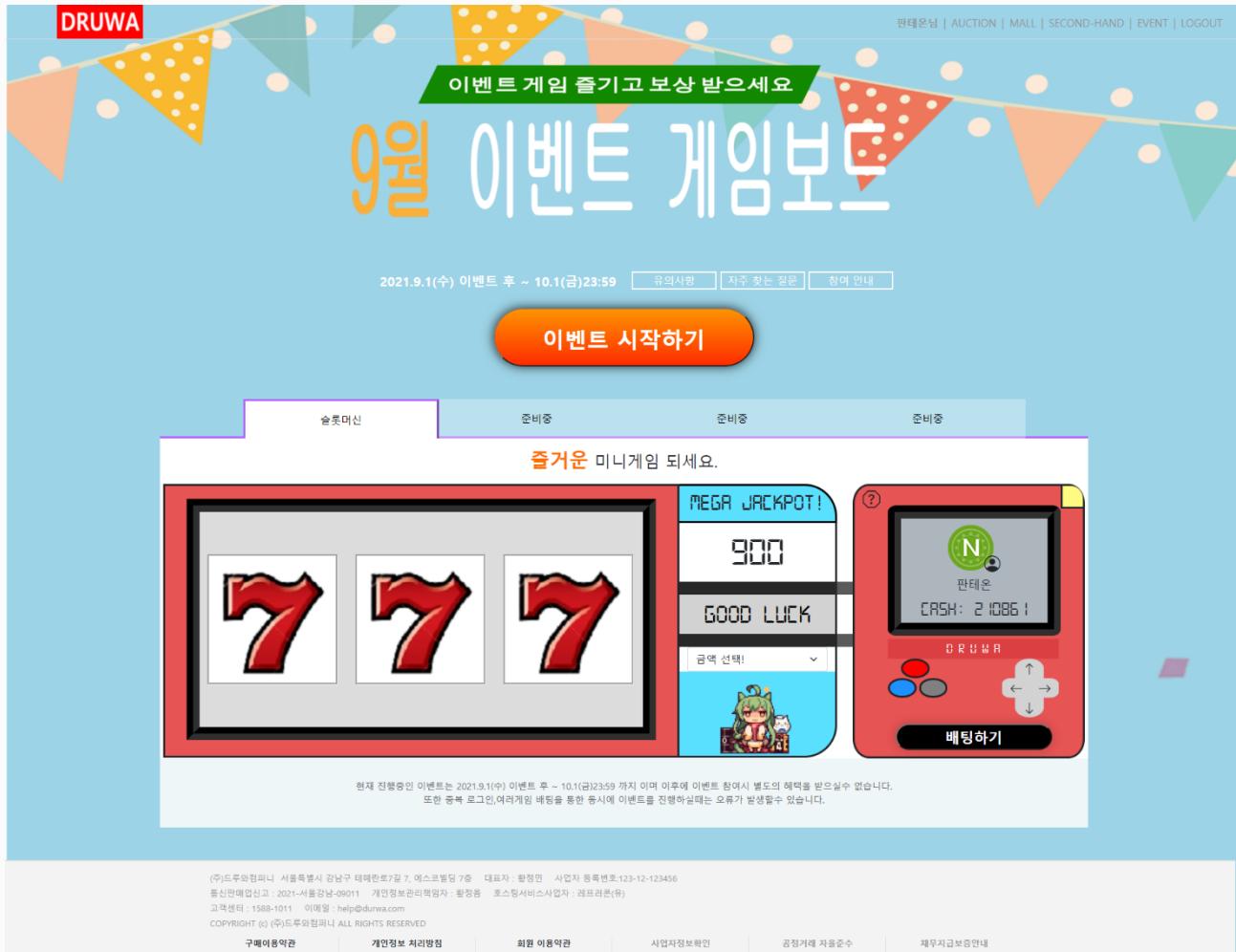
DRUWA

EVENT

화면 별 주요 기능

구매에 즐거움을 더하다

DRUWA EVENT 페이지 VIEW



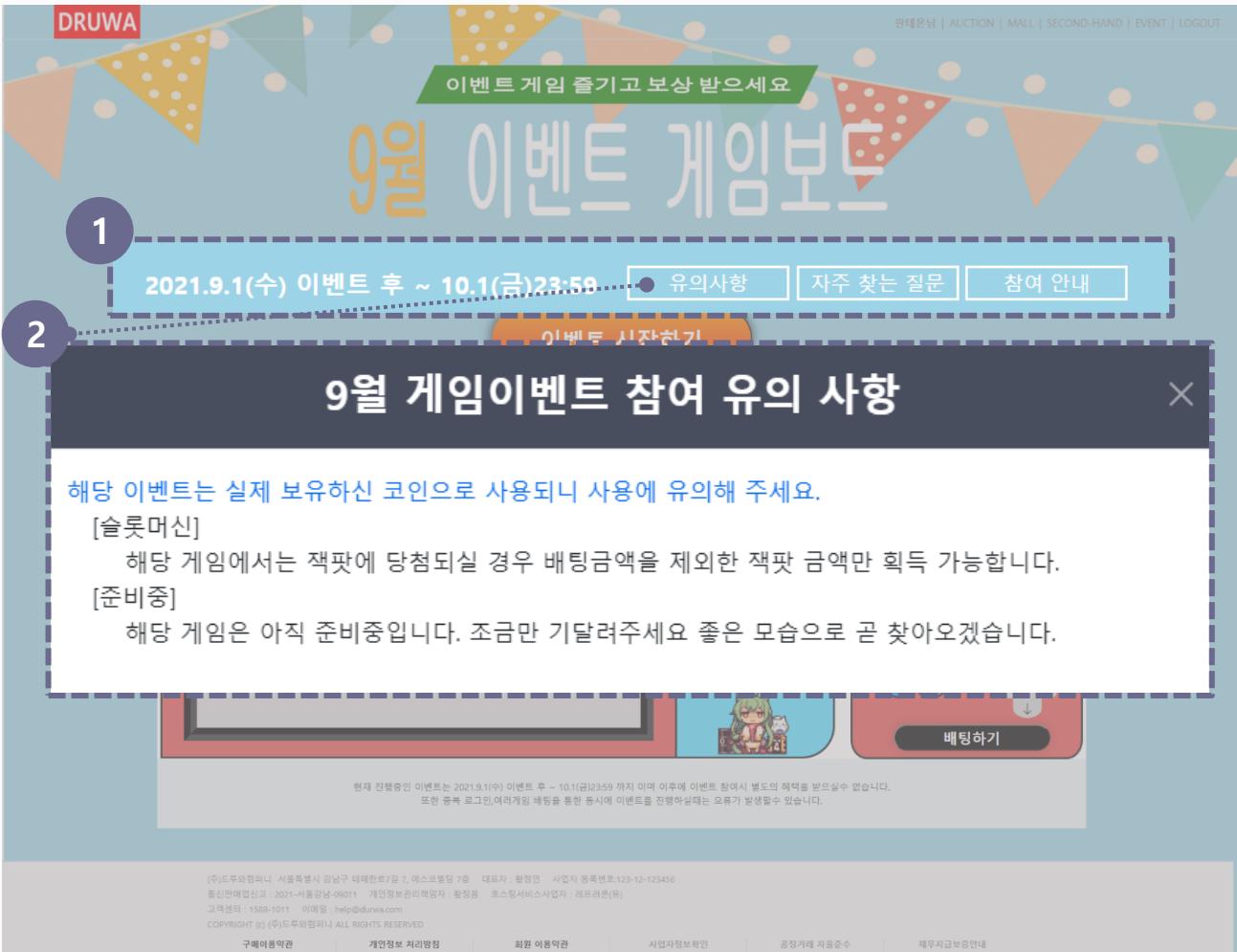
EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

이벤트 페이지 슬롯머신 게임의 전체 페이지 뷰

DRUWA EVENT 페이지-1



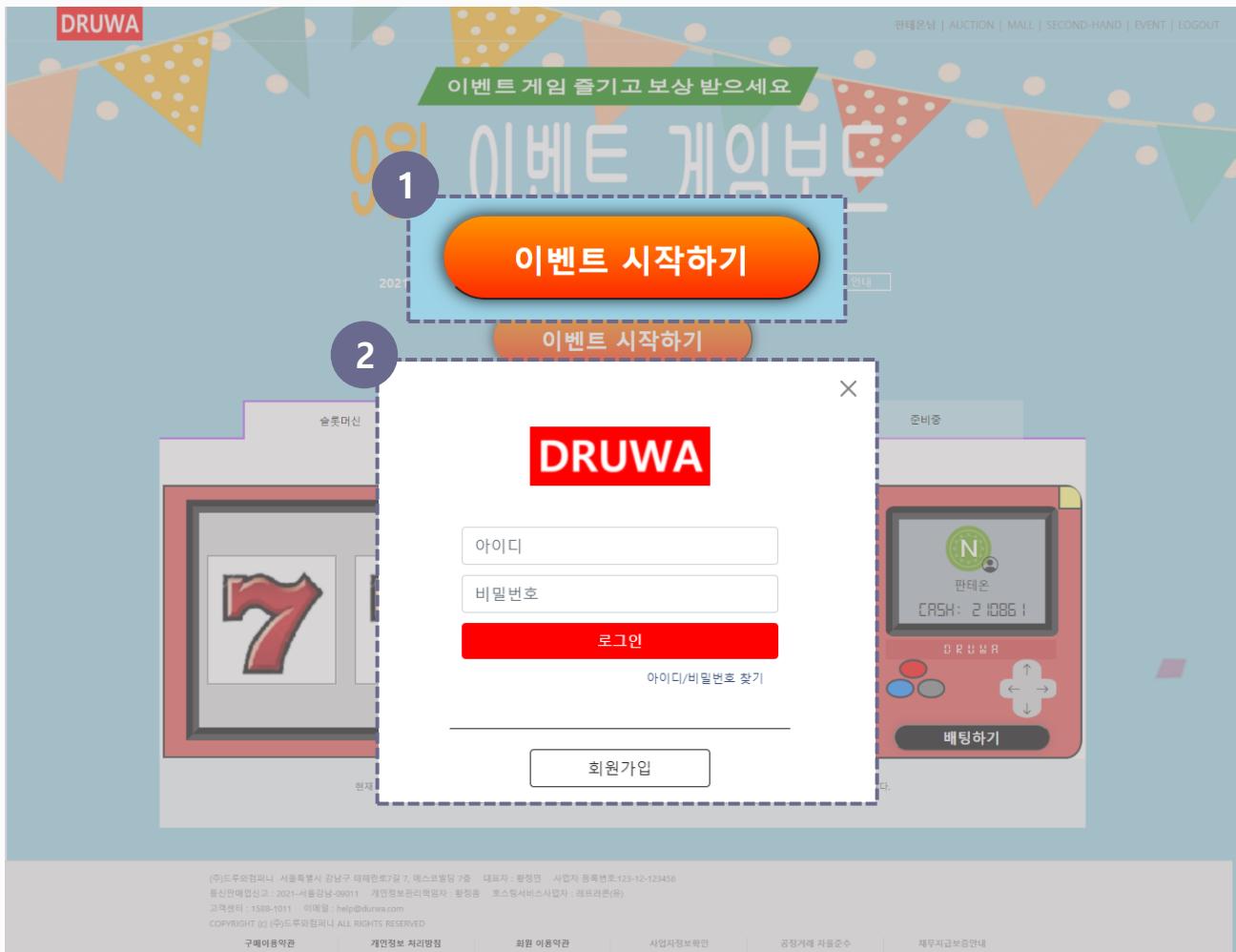
EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

1. 이벤트 페이지에 대한 기본적인 정보를 화면에 출력
2. 1번의 유의사항 클릭 시 참여 유의 사항에 대한 내용을 modal 기능을 이용해 구현

DRUWA EVENT 페이지-2



EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

1. 이벤트 시작하기 버튼으로 이벤트 페이지에 사용자가 로그인한 상태면 하단의 game-section으로 스크롤
2. 사용자가 비로그인 상태면 global header의 로그인 modal 호출

DRUWA EVENT 페이지-3



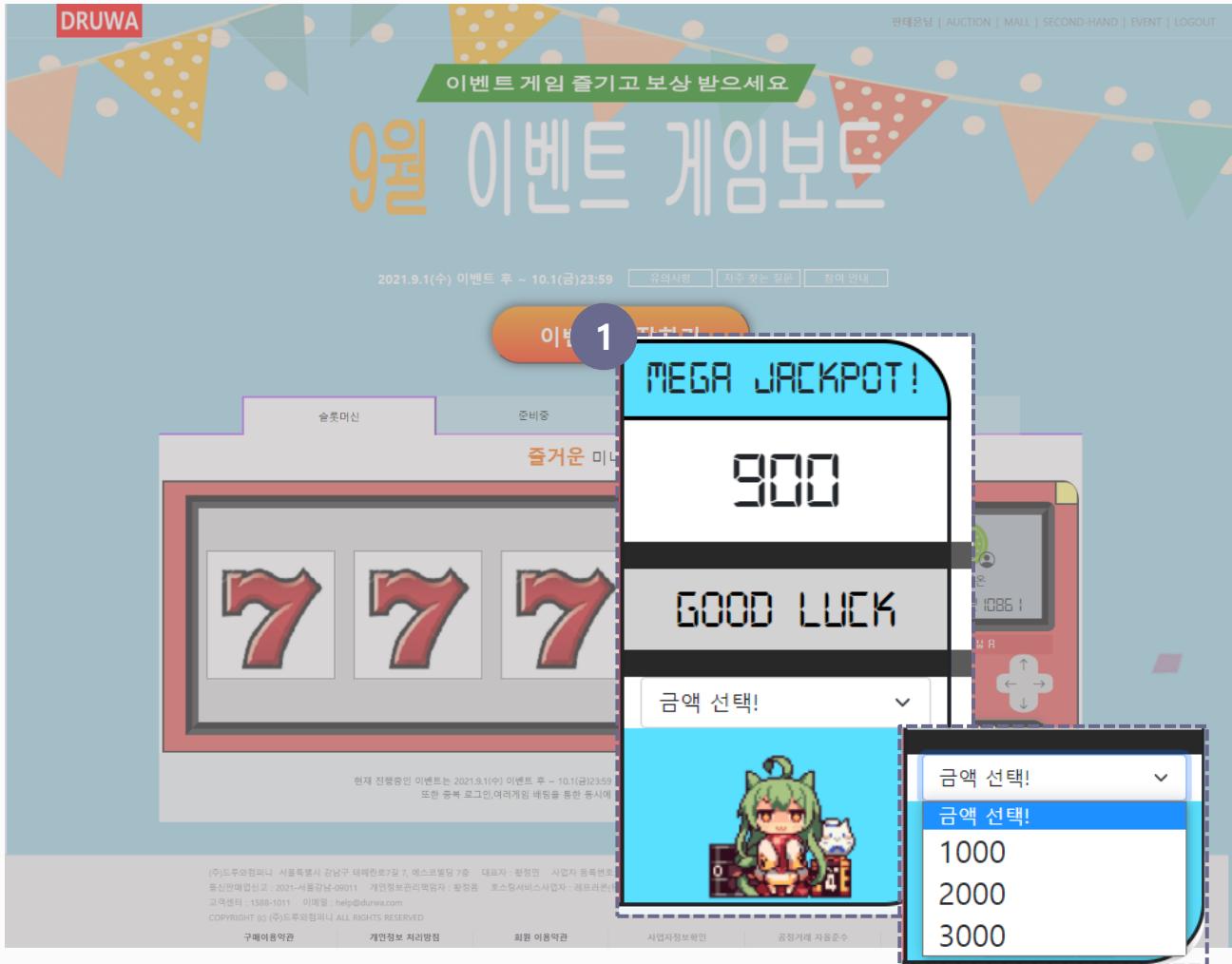
EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

1. **AJAX**를 통해 로그인한 사용자의 정보를 출력하는 화면, 로그인한 사용자의 닉네임과 현재 보유 캐쉬를 화면에 출력, 로그인 하지 않았을 경우, "GAME OVER" 문구가 출력
2. 1번 화면 좌측 상단의 "?" 버튼 클릭 시 슬롯머신의 리스트 정보가 modal 창으로 팝업

DRUWA EVENT 페이지-4



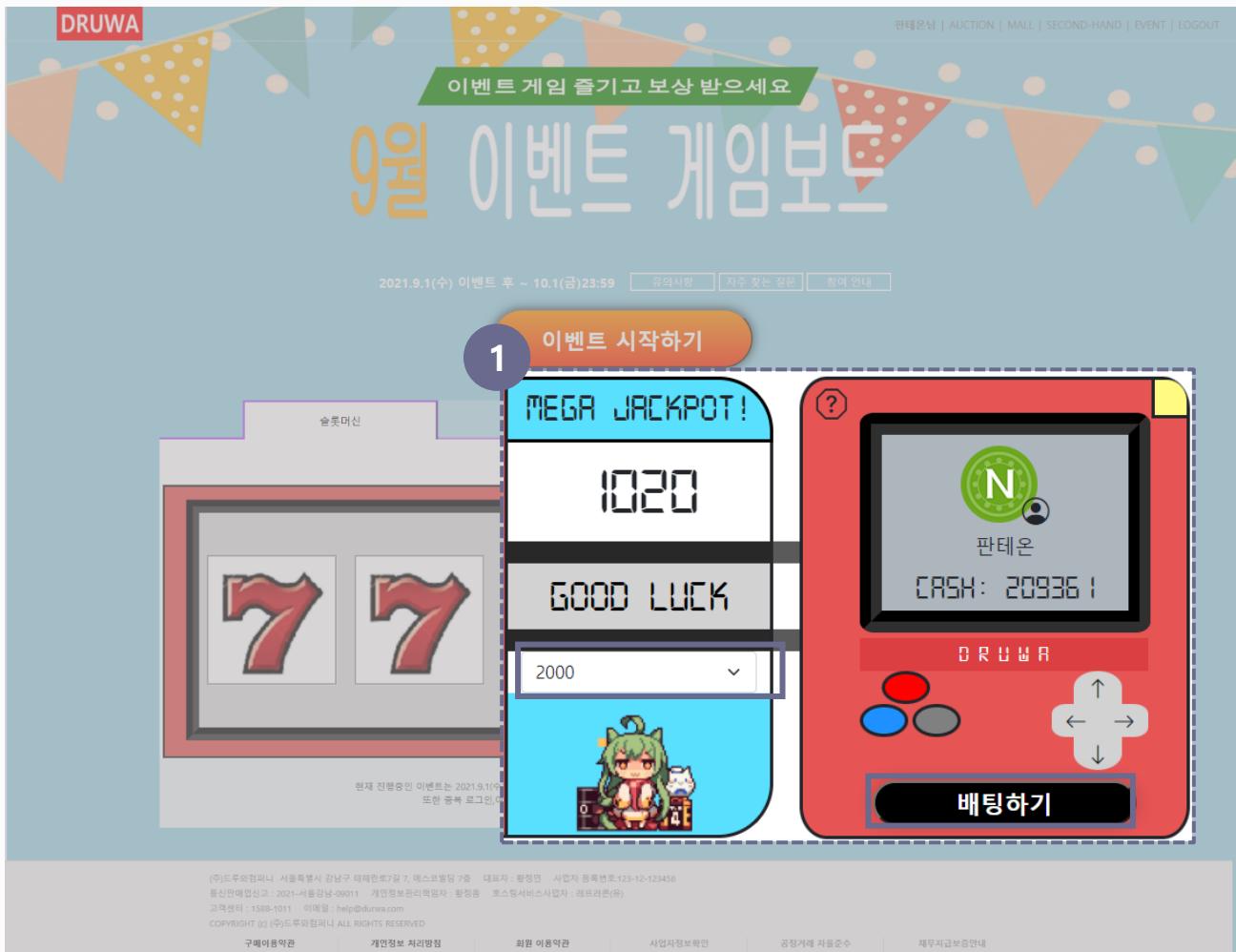
EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

1. 현재까지 쌓인 1등 당첨 금액을 **AJAX**를 통해 실시간으로 화면에 출력, 금액 선택을 통해 정해진 1000 ~ 3000원 사이의 금액만 베팅할 수 있도록 설정

DRUWA EVENT 페이지-5



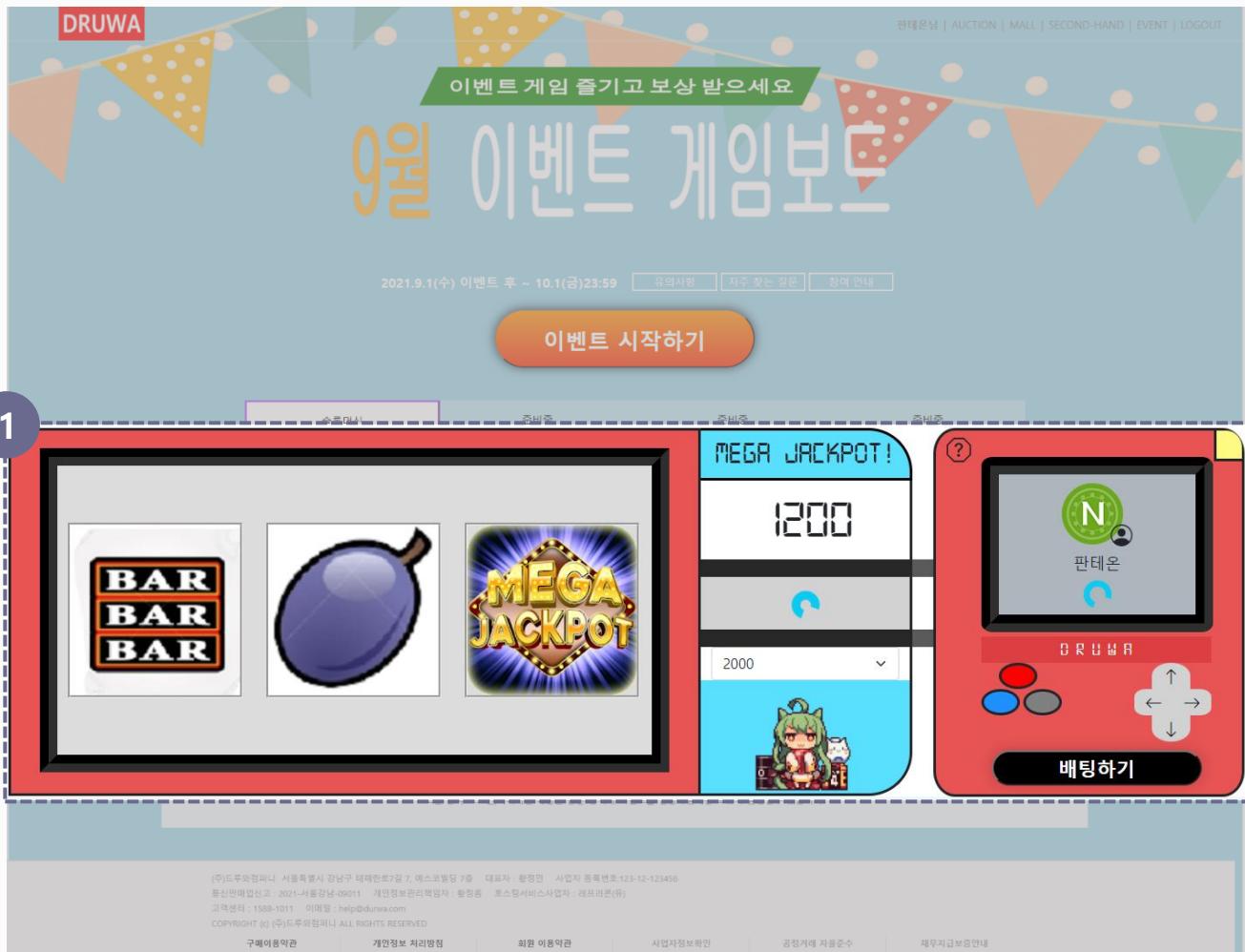
EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

1. 슬롯머신 게임을 실행하기 위해 준비된 화면, 베팅 금액 2000원을 선택한 후 1번 화면 우측 하단의 배팅하기 버튼을 클릭

DRUWA EVENT 페이지-6



EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

1. 슬롯머신이 돌아가는 화면으로 **polling 방식**을 사용해 베팅 시작 후 3초, 5초 뒤 슬롯머신의 사진 값에 해당하는 사진을 화면에 출력, 최종 결과값이 화면에 출력되기 전까지 spinning을 이용

DRUWA EVENT 페이지-7



EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 보유하고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임 참여

CONTENTS

1. 최종 실행 결과 화면, 사용자에게 결과("꽝")을 피드백하고, 우측 게임기 화면에서 **AJAX**를 이용해 실시간으로 캐쉬를 차감, 혹은 당첨 시 캐쉬 증가

DRUWA EVENT ATTENDANCE 페이지 VIEW



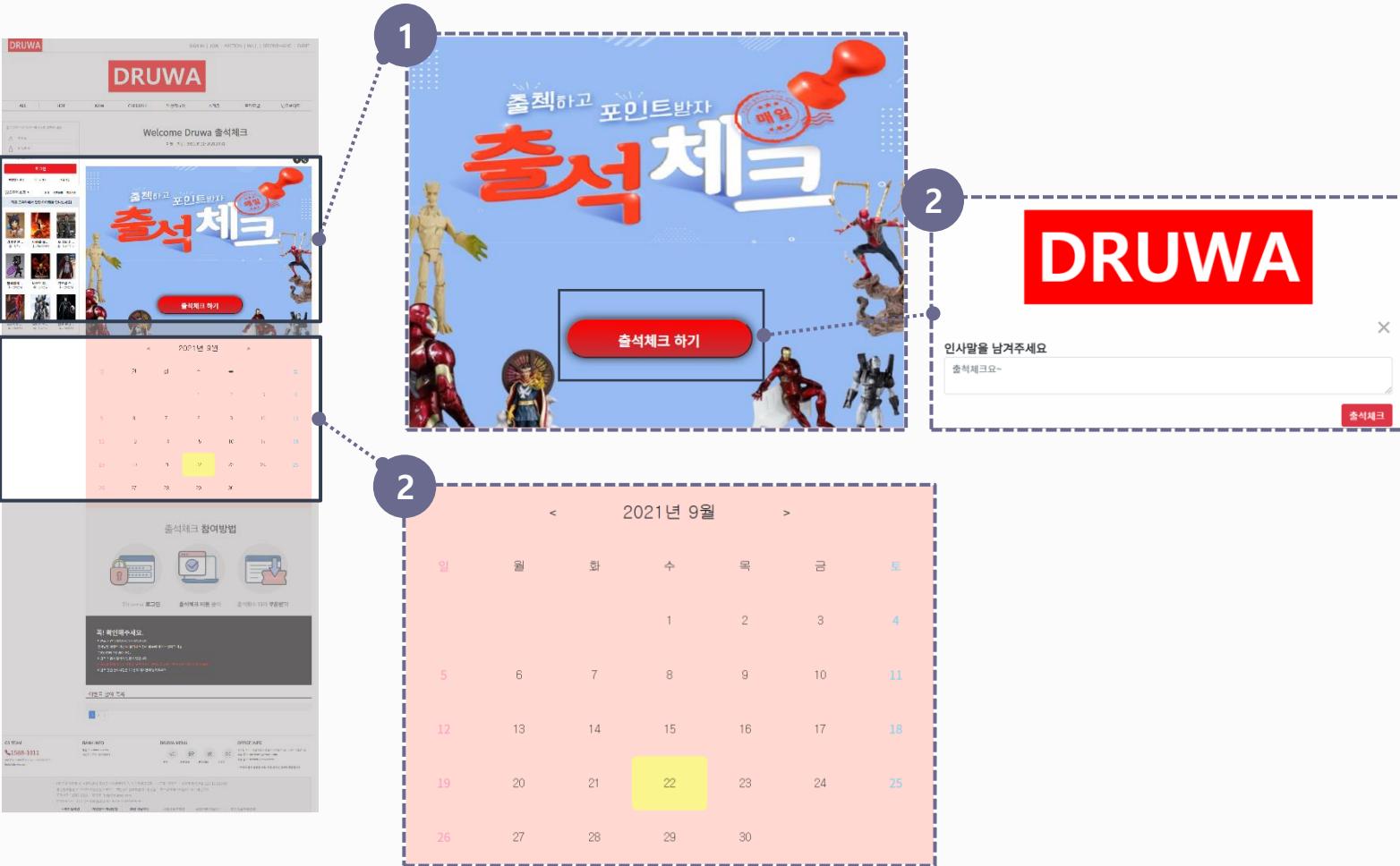
EXPLANATION

DRUWA EVENT 출석 페이지, 출석 게시글 작성 기능 구현

CONTENTS

출석 이벤트 페이지는 DRUWA C2C, DRUWA MALL과 동일한 레이아웃 내 달력 및 방명록 content 배치

DRUWA EVENT ATTENDANCE 페이지-1



EXPLANATION

DRUWA EVENT 출석 페이지, 출석 게시글 작성 기능 구현

CONTENTS

1. 출석체크 이벤트 홍보탭
2. 사용자가 로그인 되어 있을 경우 하단의 출석글 작성 modal창 호출
3. JAVASCRIPT를 통해 해당 년월의 날짜 객체를 생성, AJAX를 통해 오늘 날짜에 해당하는 년월의 달력을 그리고, 오늘 날짜를 노란색 블록으로 표시

DRUWA EVENT ATTENDANCE 페이지-2



1

출석체크 참여방법

Druwa 로그인 출석체크 버튼 클릭 출석횟수 따라 쿠폰받기

꼭! 확인해주세요.

이벤트 기간: 2021.09.11~2021.10.31
참여방법: 이벤트 기간 내 출석체크 참여 횟수에 따라 보상획득 가능
*메일 ID당 1회 참여 가능
이벤트 기간과 출석시 일정이 맞습니다.
이벤트를 통해 획득한 포인트 유효기간은 이벤트 종료일로부터 1년인 2022.10.31까지
이벤트 관련 문의사항은 11문의 게시판에 남겨주세요.

2

이벤트 참여 목록

피오라 2021-09-22
출석하러 나왔습니다^^

팀캐치 2021-09-22
오늘도 출석체크 하고 가요 땡탕~

판테온 2021-09-22
오늘 1시간만 남았네요ㅋㅋㅋ 아슬아슬 했당

1 2 3

EXPLANATION

DRUWA EVENT 출석 페이지, 출석 게시글 작성 기능 구현

CONTENTS

1. 출석체크 이벤트 참여 안내 방법을 설명
2. AJAX를 통해 출석체크 글 작성자 및 간단한 인사말을 화면에 출력

MY PAGE

화면 별 주요 기능

구매에 즐거움을 더하다

DRUWA MYPAGE C2C 메인 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA MyPage C2C main page. At the top, there is a red header bar with the DRUWA logo. Below it, the main content area has a large red banner with the word "DRUWA". The navigation menu includes "MAIN", "AUCTION", "MALL", and "SECOND-HANDS". On the left, there is a sidebar with sections for "판데온님" (User Profile), "マイページ" (My Page), "드루와" (Druga), and "이벤트" (Events). The main content area displays the following information:

- 판데온님 기본 평점 정보**: Shows average selling rating (3.78/5) and buying rating (3.38/5).
- 판데온님의 판매 평점 분포**: A bar chart showing the distribution of selling ratings (1점, 2점, 3점, 4점, 5점).
- 판데온님의 구매 평점 분포**: A bar chart showing the distribution of buying ratings (1점, 2점, 3점, 4점, 5점).

At the bottom, there are links for "CS TEAM", "BANK INFO", "DRUWA MENU", and "OFFICE INFO". The footer contains copyright information and a link to the terms of service.

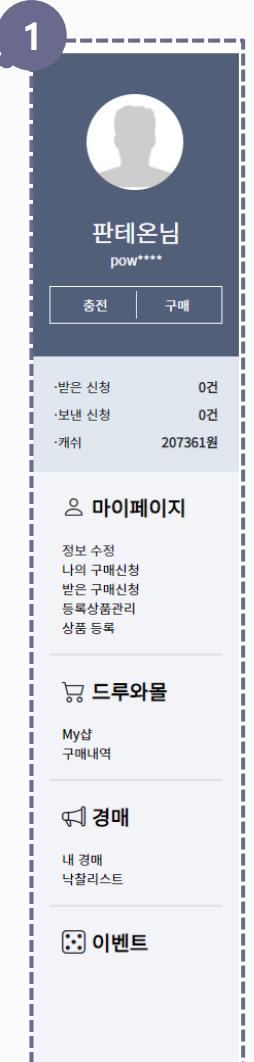
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

MY PAGE C2C 메인 페이지는 home-header와 global-footer 레이아웃에 content로 구성. 현재 자신의 평점 상태의 요약 정보 제공

DRUWA MYPAGE C2C 메인 페이지-1



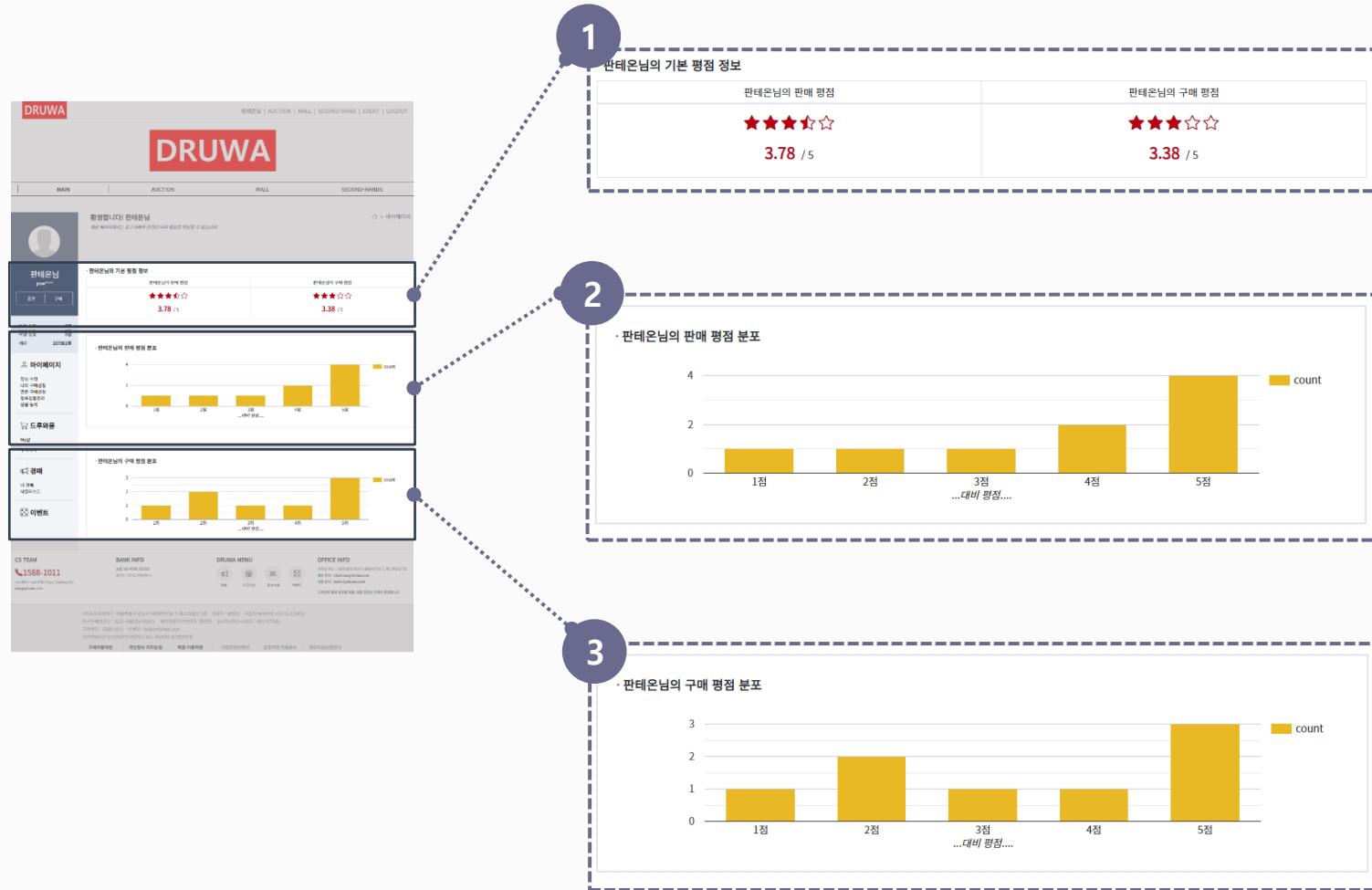
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 로그인한 사용자가 정보를 확인할 수 있는 MY PAGE 전용 side-bar. DRUWA 내 서비스의 개인의 활동 정보를 확인할 수 있는 바로가기 기능 구현

DRUWA MYPAGE C2C 메인 페이지-2



EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 로그인한 사용자가 C2C에서 구매, 판매 활동을 하며 얻은 전체 평점의 평균 지표를 화면에 출력
- Google chart API, AJAX**를 사용해 로그인한 사용자가 판매 활동을 하며 얻은 평점의 분포도를 화면에 출력
- Google chart API, AJAX를 사용해 로그인한 사용자가 구매 활동을 하며 얻은 평점의 분포도를 화면에 출력

DRUWA MYPAGE C2C 나의 구매신청 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA MyPage C2C section. At the top, there's a navigation bar with links for 'MYPAGE', 'AUCTION', 'MALL', 'SECOND-HANDS', and 'LOGOUT'. Below the navigation is a large red 'DRUWA' logo. The main content area has a sidebar on the left with user information (탈론님, pow***), a summary of recent purchases (0건), and links to 'MyPage', 'Drum', 'Auction', 'Events', and 'Office Info'. The main content area displays two sections: '구매 후기 작성' (Purchase Review Writing) and '탈론님의 구매 신청 목록' (List of Purchase Requests). The '구매 후기 작성' section shows a message: '구매후기를 작성해야 최종 구매가 확정됩니다.' and '작성할 구매 후기가 없습니다.' The '탈론님의 구매 신청 목록' section shows three items:

상품정보	판매자명	구매금액	구매신청일	진행단계
나루토 피규어 미수확 모드!	판데온	310,000₩	2021/09/22	거래완료
스파이더맨 힙캐밍 피규어	판데온	340,000₩	2021/09/22	거래완료
기오겔 스타로드 피규어	판데온	420,000₩	2021/09/22	거래완료

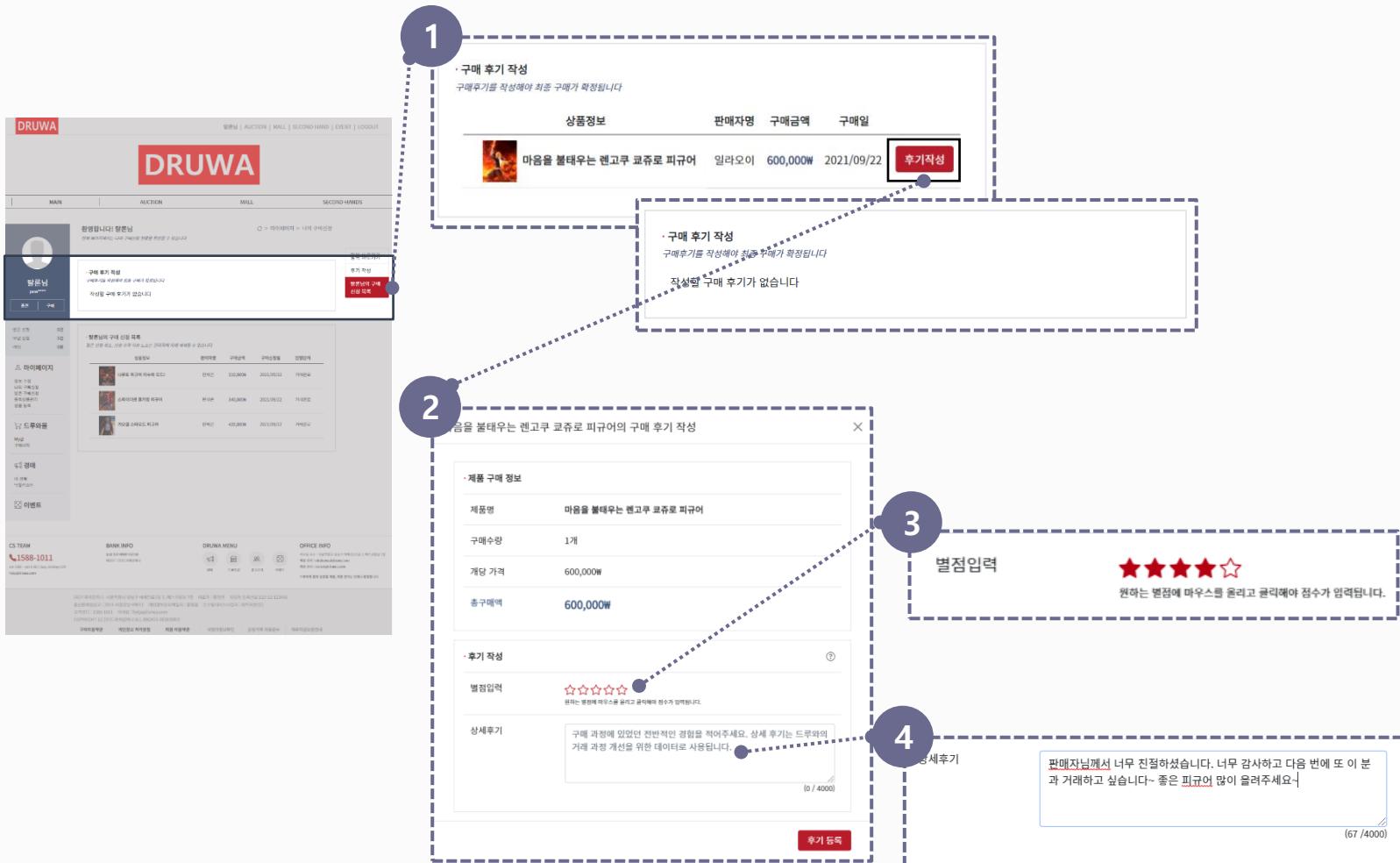
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

MY PAGE C2C 나의 구매신청 페이지는 나의 구매 신청이 어떠한 상태인지 확인, 구매 신청 혹은 구매 수락(예약)을 취소, 구매가 이뤄진 상품에 대해 판매자에 대한 평점(판매평점)을 입력하는 기능으로 구현

DRUWA MYPAGE C2C 나의 구매신청 페이지-1



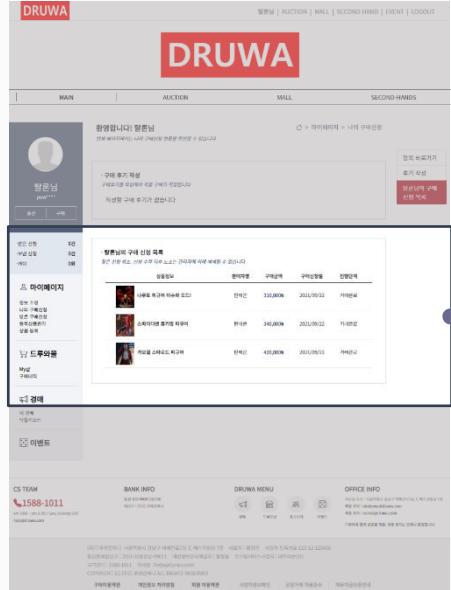
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 작성할 구매 후기가 있을 경우 구매 후기를 작성해야 할 목록이 테이블 형태로 출력, 작성할 구매 후기가 없을 경우 '작성할 구매 후기가 없습니다' 문구 출력
- 후기 작성 버튼 클릭 시 제품의 구매 정보와 후기 작성을 할 수 있는 modal창 호출
- 별점 입력 시 **AJAX**를 이용해 주고자 하는 점수 위에 마우스를 올리고 클릭하면 점수의 value로 설정
- 상세 후기 입력 시 **JAVASCRIPT**를 이용해 입력된 글자 수를 화면에 출력

DRUWA MYPAGE C2C 나의 구매신청 페이지-2



1

탐肯치님의 구매 신청 목록

잦은 신청 취소, 신청 수락 이후 노쇼는 관리자에 의해 제재될 수 있습니다.

상품정보	판매자명	구매금액	구매신청일	진행단계
 나루토 피규어 미수화 모드!	판테온	310,000W	2021/09/22	거절
 라이엇 한정판 아리 넨드!	탈론	450,000W	2021/09/22	예약 예약취소
 마음을 불태우는 렌고쿠 교류로 피규어	일라오이	600,000W	2021/09/22	대기중 신청취소
 스파이더맨 흉터링 피규어	판테온	340,000W	2021/09/22	거래완료
 블랙팬서 넨드	판테온	56,000W	2021/09/22	거래완료
 가오겔 스타로드 피규어	판테온	420,000W	2021/09/22	거래완료

2

3

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 구매 신청 목록의 진행단계는 크게 4 단계로 구분, 대기중(현재 구매 신청을 하고 판매자가 응답하지 않은 상태), 예약(판매자가 구매 신청을 수락한 상태), 거절(판매자가 구매 신청을 거절한 상태), 거래 완료(예약 상태에서 거래가 성공적으로 종료된 상태)
- 예약취소는 구매 신청이 수락된 상태에서 구매자(신청자)가 수락 상태를 취소하는 것을 의미
- 신청취소는 판매자가 신청에 대해 응답하지 않은 상태에서 구매자(신청자)가 신청을 취소하는 것을 의미

DRUWA MYPAGE C2C 받은 구매신청 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA MyPage interface. At the top, there's a red header bar with the DRUWA logo. Below it is a white navigation bar with tabs for MAIN, AUCTION, MALL, and SECOND-HANDS. On the left, there's a sidebar with user information (탈렌치님, pow***), a list of recent purchases (받은 신청 0건, 보낸 신청 0건, 개찰 0건), and links for MyShop, Auction, Sales, and Events. The main content area displays two sections of received purchase applications:

- 받은 신청 목록**: A table showing a single item:

상품정보	신청자명	구매총액(수령)	신청자 평점	구매신청일	진행단계
원피스 초파 기본틀 피규어	판태은	400,000원(1)	★★★☆☆	2021/09/22	거래완료
- 나의 판매 완료 목록**: A table showing a single item:

상품정보	신청자명	구매총액(수령)	받은 평점	판매일
원피스 초파 기본틀 피규어	판태은	400,000원(1)	★★☆☆☆	2021/09/22

At the bottom, there are footer links for CS TEAM (1588-1011), BANK INFO, DRUWA MENU (강회, 드루와샵, 총고거래, 이벤트), and OFFICE INFO (서장실 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 7길 7, 대표자: 함정민, 사업자 등록번호: 123-12-123456, 제작 팀: ctfdrعوا@drعوا.com, 제작 문의: recruit@drعوا.com). The page also includes small text about terms and conditions.

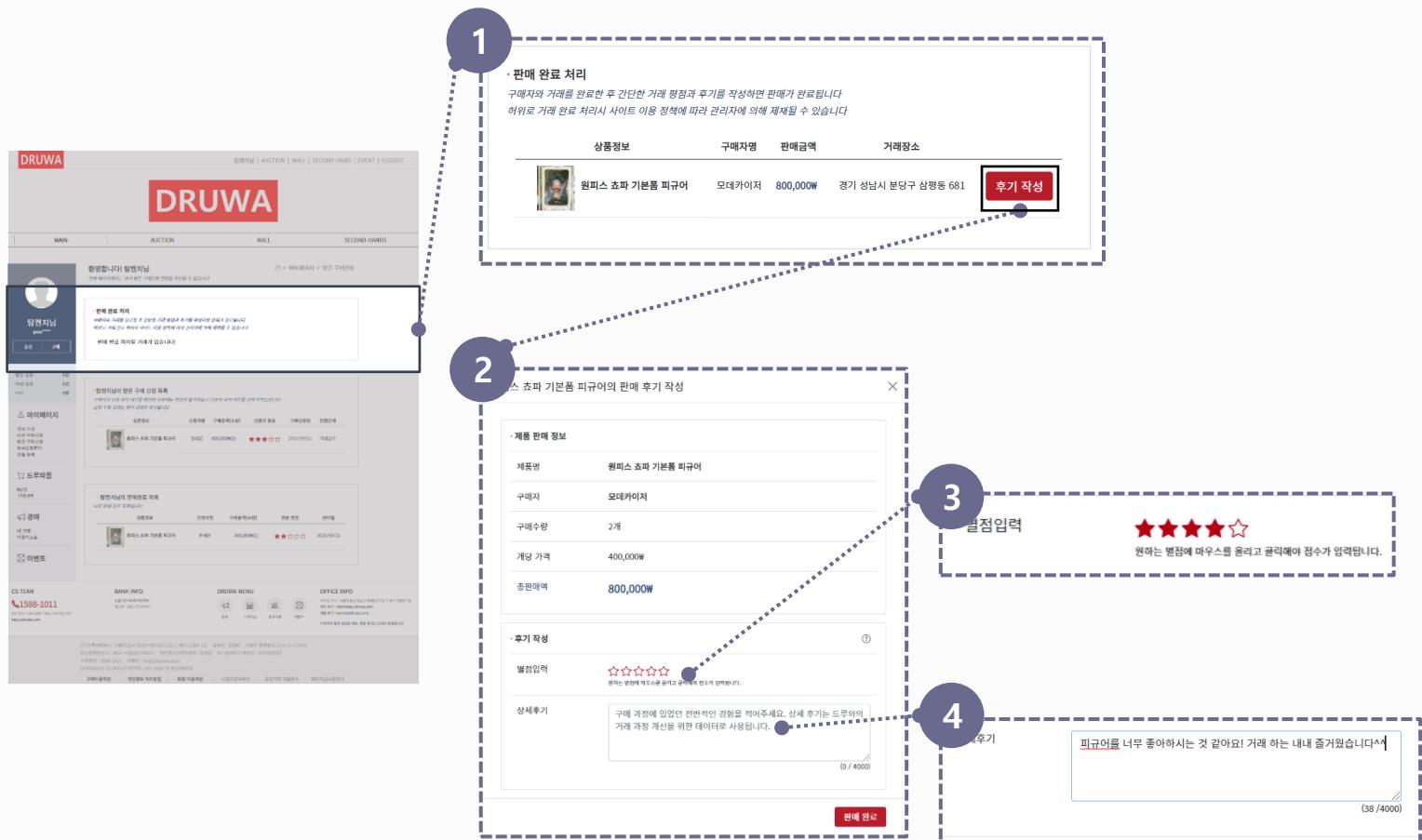
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

MY PAGE C2C 받은 구매신청 페이지는 내가 받은 구매 신청을 거절 혹은 수락 처리할 수 있으며, 거래가 성공적으로 진행되었을 때 구매자에 대한 평가를 입력, 현재까지 내가 판매한 전체 상품 목록에 대한 정보 제공

DRUWA MYPAGE C2C 받은 구매신청 페이지-1



EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 판매 완료 처리
- 판매 후기 작성 버튼 클릭 시 제품의 판매 정보와 후기 작성을 할 수 있는 modal창 호출
- 별점 입력 시 AJAX를 이용해 주자 하는 점수 위에 마우스를 올리고 클릭해야 점수가 업데이트됩니다.
- 상세 후기 입력 시 JAVASCRIPT를 이용해 입력된 글자 수를 화면에 출력

DRUWA MYPAGE C2C 받은 구매신청 페이지-2

The screenshot shows the DRUWA MyPage C2C Received Purchase Application Page. It displays a list of purchase applications received by the user '탐肯치님' (Taekonchi). The applications are listed in a table with columns: 상품정보 (Product Information), 신청자명 (Applicant Name), 구매총액(수량) (Purchase Total Amount (Quantity)), 신청자 평점 (Applicant Rating), 구매신청일 (Purchase Application Date), and 진행단계 (Status).

1. 탐肯치님이 받은 구매 신청 목록
구매자가 신청 수락 여부를 확인한 이후에는 변경이 불가하오니 신중히 수락 여부를 선택 부탁드립니다.
신청 수락 상태는 예약 상태로 표시됩니다.

2. 대기중 ▾
대기중
신청 수락
거절

3. 나루토 피규어 미수화 모드! 탐肯치 310,000W(1) ★★★★☆ 2021/09/22 거절
라이엇 한정판 아... 탐肯치 450,000W(1) ★★★★☆ 2021/09/22 예약

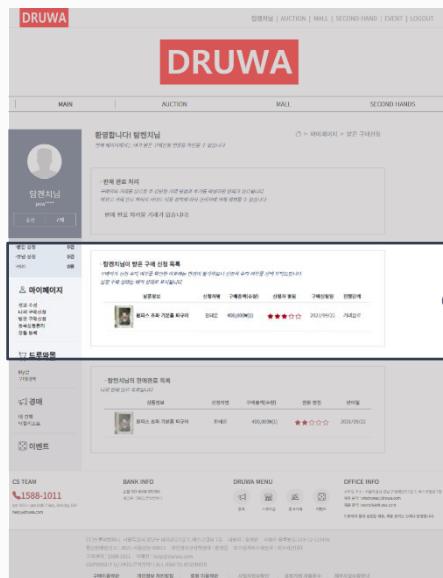
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 로그인한 사용자가 받은 구매 신청 목록을 테이블의 형태로 출력, 신청받은 상품명, 신청자 닉네임, 구매금액, 신청자의 구매 평점(구매 행동에 대한 평점), 구매 신청일에 대한 정보를 제공
- 진행단계 항목에서 '신청 수락', 혹은 '거절' 옵션 선택 후 변경 버튼 클릭 시 변경 사항이 서버에서 동작
- 2번의 변경 버튼 클릭 시 진행단계가 사용자의 선택에 따라 거절, 예약(구매 수락)으로 표시 → 예약 상태의 주문은 구매자 평가를 위해 판매 완료 처리탭에도 표시

DRUWA MYPAGE C2C 받은 구매신청 페이지-3



1

· 탐켄치님이 받은 구매 신청 목록					
구매자가 신청 수락 여부를 확인한 이후에는 변경이 불가하오니 신중히 수락 여부를 선택 부탁드립니다 신청 수락 상태는 예약 상태로 표시됩니다					
상품정보	신청자명	구매총액(수량)	신청자 평점	구매신청일	진행단계
	모데가...	800,000W(2)	★★★★☆	2021/09/23	대기중 ▾
	탈론	400,000W(1)	★★★★☆	2021/09/23	대기중 ▾
	판테온	400,000W(1)	★★★★☆	2021/09/22	거래완료

2

· 탐켄치님이 받은 구매 신청 목록					
구매자가 신청 수락 여부를 확인한 이후에는 변경이 불가하오니 신중히 수락 여부를 선택 부탁드립니다 신청 수락 상태는 예약 상태로 표시됩니다					
상품정보	신청자명	구매총액(수량)	신청자 평점	구매신청일	진행단계
	모데카이저	800,000W(2)	★★★★☆	2021/09/23	예약
	탈론	400,000W(1)	★★★★☆	2021/09/23	거절
	판테온	400,000W(1)	★★★★☆	2021/09/22	거래완료

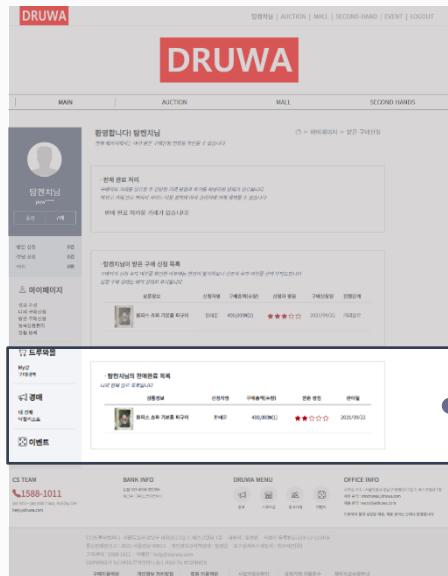
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 현재 판매할 수 있는 재고가 2개이고 신청자 두 명은 각각 2개, 1개의 수량을 구매 신청한 상황
- 이 때 판매자가 2개의 구매 신청을 수락할 경우 서버에서 판매 가능한 수량이 아직 처리하지 않은 구매 신청의 주문 수량보다 적을 때, 서버에서 자동으로 거절 처리 진행

DRUWA MYPAGE C2C 받은 구매신청 페이지-4



1

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 관련된 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 로그인한 사용자가 판매 완료한 목록을 테이블 형태로 출력, 이 항목에서는 구매자가 판매자를 평가한 평점을 출력, 평점을 받지 못했을 경우 '평점 입력 대기중' 문구의 뱃지를 '받은 평점' 항목에 출력

DRUWA MYPAGE C2C 등록상품관리 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA MyPage interface. At the top, there's a red header bar with the DRUWA logo. Below it is a white navigation bar with links: '신짜오님' (MyPage), 'AUCTION', 'MALL', 'SECOND-HAND', 'EVENT', and 'LOGOUT'. The main content area has a large red 'DRUWA' logo at the top. Below it is a navigation menu with 'MAIN', 'AUCTION', 'MALL', and 'SECOND-HANDS' tabs. On the left, there's a sidebar with user information ('신짜오님', 'pow****'), a list of items ('0건'), and sections for 'MyPage' (listing categories like '나의 구매신청', '나의 판매신청', etc.), 'Drumart' (listing 'MyShop' and '구매내역'), 'Auction' (listing '내 경매' and '낙찰리스트'), and 'Event'.

등록상품관리

등록한 상품의 판매여부를 관리할 수 있습니다.

상품정보	판매가격	재고	등록일	판매 중지
캡틴 원터슬저판 피규어	59,000₩	1	2021/09/22	[판매 중지]
워머신 인워버전 피규어 올려요~	670,000₩	7	2021/09/22	[판매 중지]
미개봉)디블오 다이버 에이스	20,000₩	1	2021/09/22	[판매 중지]

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 상품을 등록할 수 있는 페이지

CONTENTS

등록상품관리 페이지는 지금까지 로그인한 사용자가 판매하기 위해 등록한 상품의 판매 여부를 관리할 수 있는 기능 구현

DRUWA MYPAGE C2C 등록상품관리 페이지-1

1

상품정보	판매가격	재고	등록일	
캡틴 원터솔저판 피규어	59,000W	1	2021/09/22	판매 중지
워머신 인워버전 피규어 올려요~	670,000W	7	2021/09/22	판매 중지
미개봉)더블오 다이버 에이스	20,000W	1	2021/09/22	판매 중지

2

캡틴 원터솔저판 피규어	59,000W	0	2021/09/22
--------------	---------	---	------------

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 상품을 등록할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 현재까지 로그인한 사용자가 등록한 모든 상품의 목록을 테이블의 형태로 출력
- 1번 화면의 판매 중지 버튼 클릭 시 서버에서 판매 가능 재고를 0개 처리하고 해당 상품 페이지 비활성화 처리

DRUWA MYPAGE C2C 상품 등록 페이지 VIEW



EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 상품을 등록할 수 있는 페이지

CONTENTS

C2C 상품 페이지는 MY PAGE의 동일한 header와 footer 사용, content 부분 2가지 영역으로 구분

DRUWA MYPAGE C2C 상품 등록 페이지-1

The screenshot shows the DRUWA MyPage C2C product listing interface. It is divided into two main sections by dashed lines:

- Step 1: 상품 기본 정보 (Product Basic Information)**
 - Category: 스태츄 (Statue)
 - Product Name: 아이언맨 mk2 피규어 (Iron Man MK2 Figure)
 - Image Count: 12 / 100
 - Description: 판매 상품과 직접 관련이 없는 다른 상품명, 스팅킹 키워드 입력 시 관리자에 의해 판매 금지될 수 있습니다. 유명 상품 유사품을 무단으로 도용하여 ~스타일, ~st등과 같이 기재하는 경우 별도 고지 없이 제재될 수 있습니다. 상품명은 판매 등록 완료 후 수정이 불가합니다.
- Step 2: 판매가 설정 (Sales Price Setting)**
 - Selling Price: 200,000 ₩
 - Stock Quantity: 3
 - Total Sales Forecast: 600,000 ₩

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 상품을 등록할 수 있는 페이지

CONTENTS

1. 상품 기본 정보를 입력하는 탭, 상품의 카테고리 및 상품의 이름 입력, 상품의 이름 입력 시 JAVASCRIPT를 통해 이름의 글자 수 카운트 후 출력
2. 상품 판매가 설정 탭, 판매가와 판매할 재고 수량을 입력 시 JAVASCRIPT를 통해 총 판매 예상액 계산 후 화면에 출력

DRUWA MYPAGE C2C 상품 등록 페이지-2

The screenshot shows the DRUWA MyPage C2C product listing page. At the top left, there's a navigation bar with links like 'AUCTION', 'HALL', 'SECOND HAND', and 'EVENT'. Below the navigation is a main content area with a dashed border.

1. 상품 상세 정보: This section contains a detailed description of the item, including its history and condition. It also features a large image of Iron Man and a '주소찾기' (Address Search) button.

2. 주소찾기 팝업: A modal window titled 'Kakao Postcode Service - Chrome' shows search results for '테헤란로7길 7'. It includes a 'tip' section with search tips and a note about using '+' for combined queries.

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 C2C 상품을 등록할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 상품 상세 정보 입력 탭, 상세 설명과 대표 이미지와 판매 장소 정보 입력, JAVASCRIPT를 활용해 서버에 저장되기 전 사진을 미리보기로 볼 수 있게 구현
- 카카오 주소 API를 사용해 정확한 주소값을 받아올 수 있도록 구현

DRUWA MYPAGE AUCTION 내 경매 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA MyPage Auction section. At the top, there's a red header bar with the DRUWA logo. Below it, the main navigation menu includes 'MAIN', 'AUCTION' (which is highlighted in red), 'MALL', and 'SECOND-HAND'. The 'AUCTION' section displays a list of auction items:

상품	상품내용	등록날짜	경매가능여부
나루토 징기전 사쿠라 네...	나루토 징기전의 사쿠라 네드로이드입니다.	21.09.23 01:49:20	경매등록
아리 넌드로이드	아리 넌드로이드입니다. 라이엇 한정판 힘들게 구했는데 경매에 넣어 참여해주세요!	21.09.15 15:21:52	경매등록

On the left side, there's a sidebar with user information (판테온님, pw****) and links to 'MySpace', 'Events', and 'Auction Lists'. The bottom of the page contains footer information like CS Team (1588-1011), Bank Info, DRUWA Menu, and Office Info.

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 AUCTION에서 활동한 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

내 경매 페이지는 로그인한 사용자가 등록한 경매, 경매를 개최하기 위해 등록한 상품의 목록을 확인할 수 있는 기능 구현

DRUWA MYPAGE AUCTION 내 경매 페이지-1

The screenshot displays the DRUWA MyPage Auction section. On the left, there's a sidebar with user information (판데온님) and links to Auction, Mall, and Second-hand sections. The main area has two sections:

- 1. 판데온님의 경매 등록 현황**: A table showing the current bidding status of registered auctions. One auction is listed:

썸네일	경매이름	시작가	경매단위	남은경매시간	경매상태
	아리 넨드로이드가 떴다!	300,000원	50,000원	1일 7시 2분 55초	0 보기
- 2. 판데온님의 경매 상품 리스트**: A table listing registered auction items. Two items are shown:

상품	상품내용	등록날짜	경매가능여부
	나루토 질풍전의 사쿠라 넨드로이드입니다!	21.09.23 01:49:20	경매등록
	아리 넨드로이드입니다. 라이엇 한정판 힘들게 구했는데 경매에 많이 참여해주세요!	21.09.15 15:21:52	경매등록

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 AUCTION에서 활동한 정보를 확인할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 개최한 경매의 목록을 테이블의 형태로 구현, 남은 경매 시간은 **AJAX**를 사용해 실시간으로 감소하는 시간으로 표시
- 로그인한 사용자가 신청한 모든 경매 등록 물품의 목록을 테이블의 형태로 구현, 경매가능여부의 2개 아이콘을 통해 경매 가능 상태를 확인할 수 있도록 정보 제공

DRUWA MYPAGE 회원 정보 수정 페이지 VIEW

The screenshot shows the DRUWA MyPage account settings page. At the top, there's a navigation bar with 'DRUWA' and 'contents' followed by a dropdown menu. Below the header is a large red 'DRUWA' logo. The main content area has a title '하얀빛님의 정보수정 페이지' and a breadcrumb 'マイページ > 정보 수정'. On the left, there's a sidebar with sections for 'MyPage' (받은 신청, 보낸 신청, 개수), 'Shopping' (전체 상품, 최근 본 상품), 'Auction' (소중한 개인정보 이용내역이 궁금하다면 개인정보 이용내역 보기), and 'Lottery' (드루와 더 이상 이용하지 않는다면 회원탈퇴 버로가기). The main content area is divided into four sections: 'Drum Profile' (닉네임: 하얀빛, 수정), 'Contact & Alert' (알림 이메일: dororu3328@naver.com, 휴대전화: 010-9544-3962, 수정), 'Password' (비밀번호, 수정), and 'Address' (현 주소: 경기도 수원시 영통구 원천동 뜻데아파트 108동 1302호, 수정). At the bottom, there's a footer with company information, copyright notice, and links for terms and conditions.

EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 회원 정보를 수정할 수 있는 페이지

CONTENTS

회원 정보 수정 페이지는 MY PAGE의 동일한 header와 footer 사용, 각 항목별 정보 수정 페이지로 이동

DRUWA MYPAGE 회원 정보 수정 페이지-1



EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 회원 정보를 수정할 수 있는 페이지

CONTENTS

- 회원 정보 수정 페이지 입장 시도
시 사용자의 비밀번호 재인증을 통해 접근 여부 결정, 비밀번호 오 입력 시 JAVASCRIPT로 알림 출력

DRUWA MYPAGE 회원 정보 수정 페이지-2

The diagram illustrates the DRUWA MyPage account information modification page. It features a large dashed rectangular box enclosing four main sections, each with a '수정' (Modify) button:

- 드루와 프로필**: Displays a placeholder profile picture and the nickname '하얀빛'. A '수정' button is located at the bottom.
- 연락처 및 알림**: Shows the alarm email 'dororu3328@naver.com' and mobile phone number '010-9544-3962'. A '수정' button is located at the bottom.
- 비밀번호**: Contains a note about changing the password for two-factor authentication and a '수정' button at the bottom.
- 주소 설정**: Shows the current address '경기도 수원시 영통구 원천동 롯데아파트 108동 1302호'. A '수정' button is located at the bottom.

At the bottom of the dashed box, there are two small notes:
- 소중한 개인정보 이용내역이 궁금하다면 [개인정보 이용내역 보기](#)*
- 드루와를 더 이상 이용하지 않는다면 [회원탈퇴 바로가기](#)*

A small blue circle with the number '1' is positioned above the first section, pointing towards the left side of the page where a screenshot of the full DRUWA MyPage interface is shown.

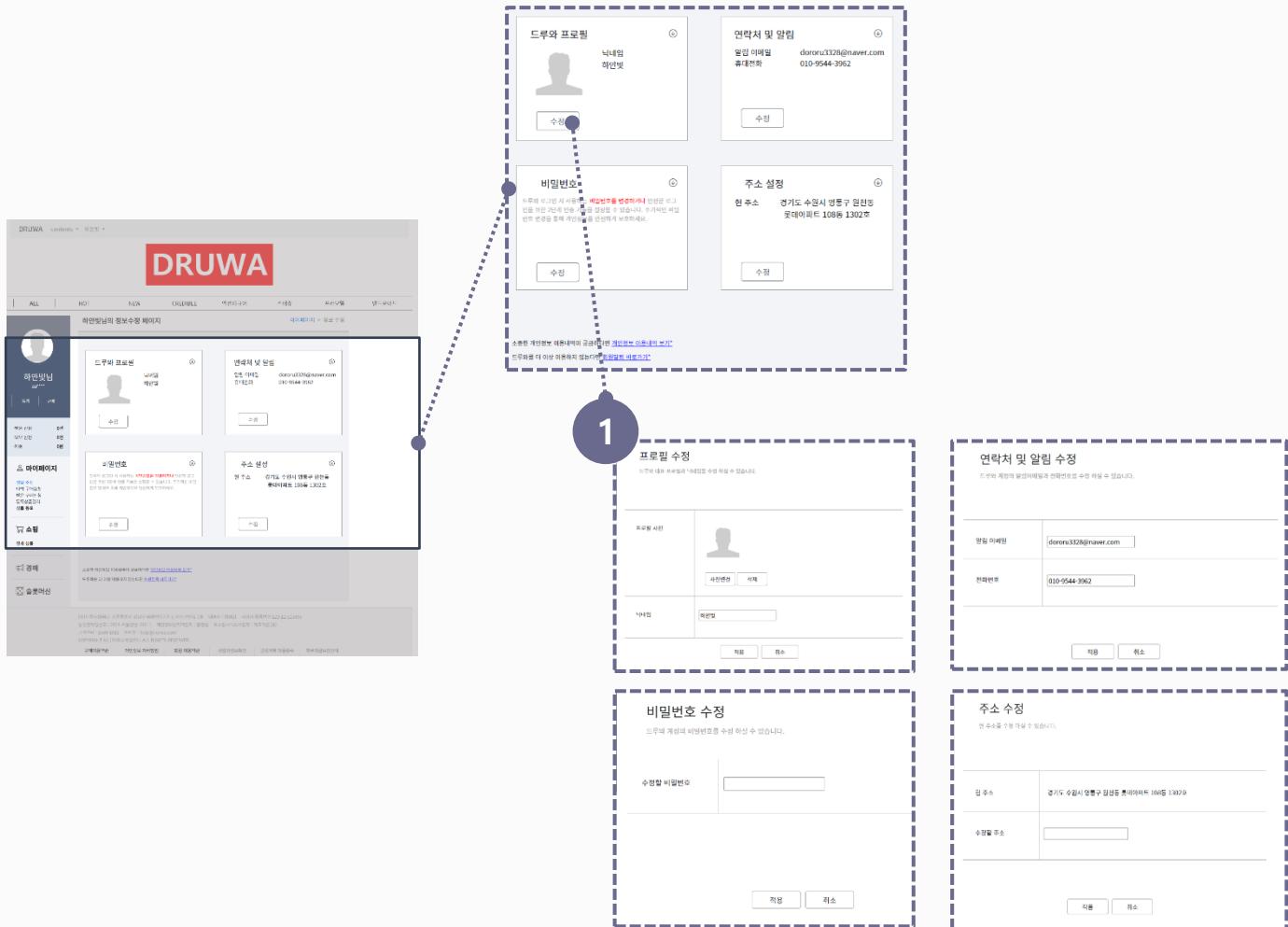
EXPLANATION

DRUWA MY PAGE에서 회원 정보를 수정할 수 있는 페이지

CONTENTS

1. 드루와 프로필, 연락처 및 알림, 비밀번호 설정, 주소 설정 등 총 4개의 항목별로 회원 정보를 수정할 수 있도록 제공

DRUWA MYPAGE 회원 정보 수정 페이지-3



EXPLANATION

DRUWA EVENT 페이지, 현재 가지고 있는 캐쉬를 사용해 슬롯머신 게임에 참여할 수 있는 기능 구현

CONTENTS

- 각 항목의 수정 페이지 클릭 시 해당 회원 정보를 수정할 수 있는 페이지로 이동

DRUWA

AWS 서버 구동

구매에 즐거움을 더하다

AWS 서버 기본

The screenshot shows the AWS EC2 instance details page. The instance ID is i-0327e37d05d50386d. The instance is currently running (Execution 중). Key details include:

- Instance ID:** i-0327e37d05d50386d
- Public IPv4 Address:** 3.34.133.165 | [Copy](#)
- Private IPv4 DNS:** ec2-3-34-133-165.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com | [Copy](#)
- Instance Type:** t2.micro
- VPC ID:** vpc-eb11af80

The left sidebar shows the navigation menu for the EC2 service, including options like New EC2 Experience, EC2 대시보드, EC2 Global View, and various instance management options.

EXPLANATION

AWS 서버 구매 후, 기본 환경 설정

CONTENTS

1. AWS 서버 구매

AWS 포트 설정

인바운드 규칙			
<input type="text"/> 필터 규칙			
포트 범위	프로토콜	원본	보안 그룹
80	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-2
1521	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-2
8080	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-2
22	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-2

EXPLANATION

AWS 서버 구매 후, 기본 환경 설정

CONTENTS

- 보안-인바운드 규칙 설정에서 오라
클이 접속할 포트, 80포트 포워딩
하기 위해 포트 설정

도메인 연결

The screenshot shows the Gabia DNS Management interface. At the top, it displays "gabia. DNS 관리" and "전체 도메인 2개 (가비아 등록 도메인 + 타기관 등록 도메인)". The main navigation menu includes "가비아 등록 도메인" and "타기관 등록 도메인". The current page is "DNS 관리" for the domain "druwa.shop". It shows 1 DNS record: "A" type, host "@", value "3.34.133.165", TTL "1800", and priority "DNS 설정". A large blue circle with the number "1" highlights this record.

타입	호스트	값/위치	TTL	우선 순위	서비스
A	@	3.34.133.165	1800	DNS 설정	

Below the table, there are sections for "도메인 연결", "포워딩", "웹 파킹", and "모바일 파킹", each with a "설정" button. At the bottom left, there is a sidebar with a "스마트 검색 광고" section featuring a laptop icon and the text "google AI로 효과적인 검색 광고 시작!". The footer contains the copyright notice "© Gabia Inc. All Rights Reserved."

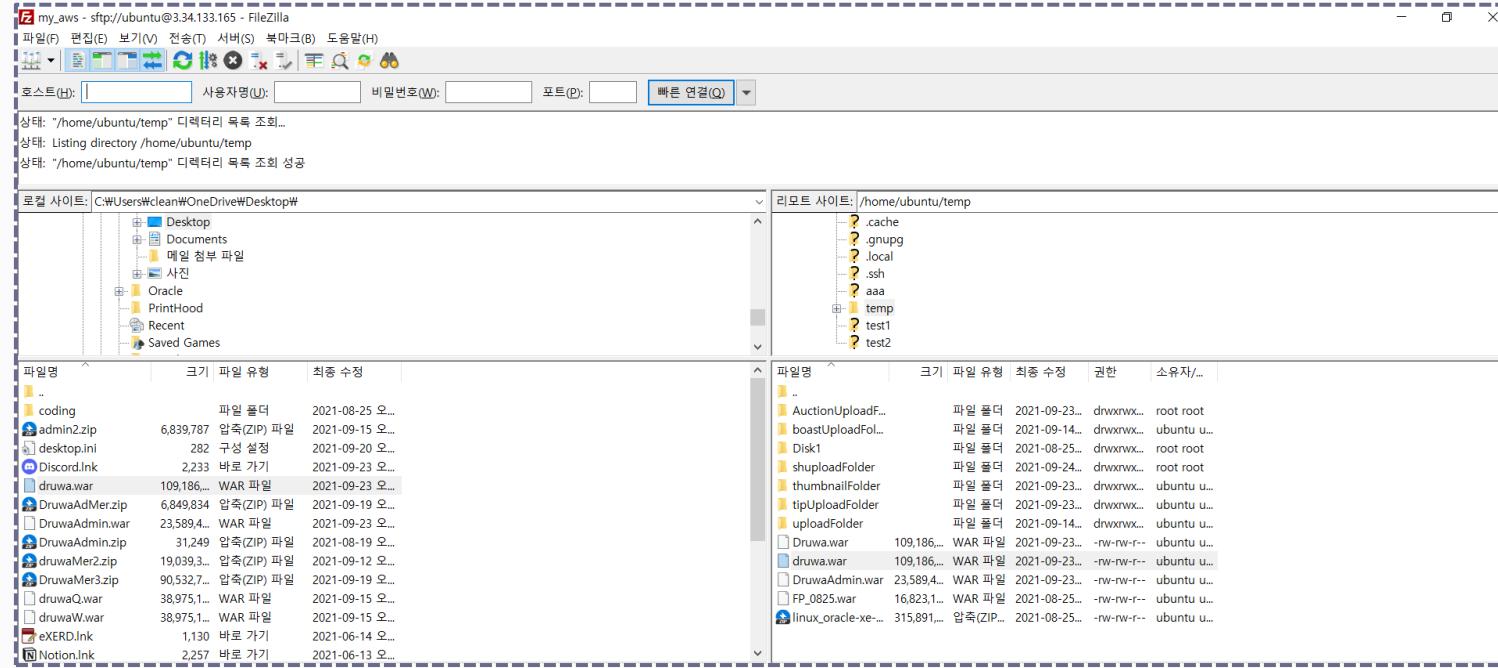
EXPLANATION

AWS 서버 구매 후, 기본 환경 설정

CONTENTS

1. 가비아(<https://www.gabia.com>)에서 구매한 도메인을 aws의 ip주소와 연결

FileZilla 업로드



EXPLANATION

AWS 서버 구매 후, 기본 환경 설정

CONTENTS

1. FileZilla를 통해 내 컴퓨터의 druwa.war 파일을 aws 서버 컴퓨터로 전송

AWS 배포

```
root@ip-172-31-14-145: /home/ubuntu/temp
* Ubuntu Pro delivers the most comprehensive open source security and
  compliance features.

https://ubuntu.com/aws/pro

* Canonical Livepatch is available for installation.
  - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
    https://ubuntu.com/livepatch

18 updates can be applied immediately.
1 of these updates is a standard security update.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

Failed to connect to https://changelogs.ubuntu.com/meta-release-lts. Check your
Internet connection or proxy settings

*** System restart required ***
Last login: Thu Sep 23 21:53:15 2021 from 59.12.5.78
ubuntu@ip-172-31-14-145:~$ su root
Password:
root@ip-172-31-14-145:/home/ubuntu# cd te
temp/ test1/ test2/
root@ip-172-31-14-145:/home/ubuntu# cd te
temp/ test1/ test2/
root@ip-172-31-14-145:/home/ubuntu# cd temp
root@ip-172-31-14-145:/home/ubuntu/temp# cp druwa.war /var/lib/tomcat9/webapps/
```

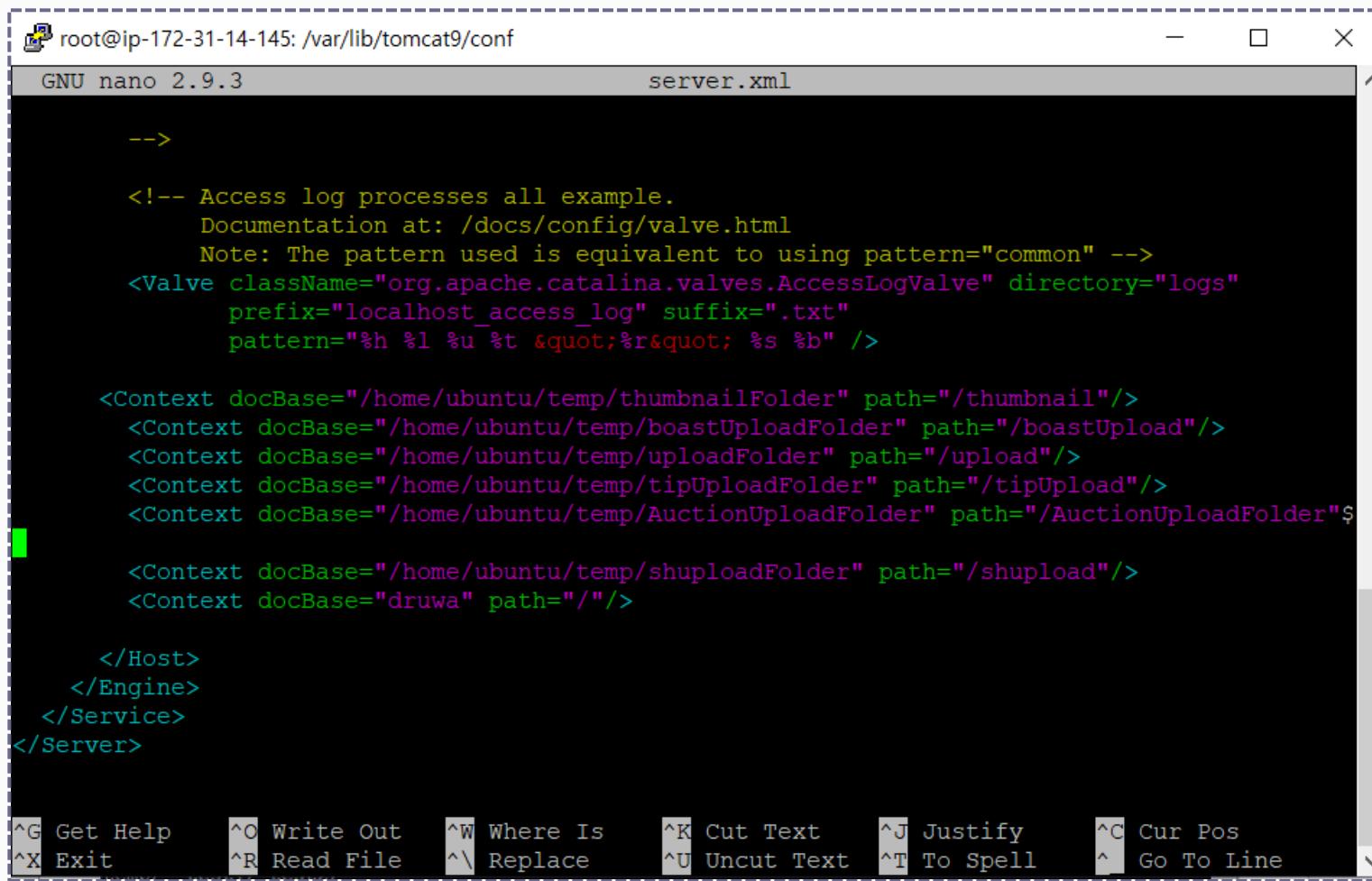
EXPLANATION

AWS 서버 구매 후, 기본 환경 설정

CONTENTS

1. FileZilla를 통해 내 컴퓨터의 druwa.war 파일을 aws 서버 컴퓨터로 전송

AWS server.xml 설정



The screenshot shows a terminal window titled "root@ip-172-31-14-145: /var/lib/tomcat9/conf". The window contains the "server.xml" configuration file for Tomcat 9. The file includes sections for logging, contexts, and hosts, with specific paths and configurations for various upload folders.

```
-->

<!-- Access log processes all example.
Documentation at: /docs/config/valve.html
Note: The pattern used is equivalent to using pattern="common" -->
<Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"
prefix="localhost_access_log" suffix=".txt"
pattern="%h %l %u "%r" %s %b" />

<Context docBase="/home/ubuntu/temp/thumbnailFolder" path="/thumbnail"/>
<Context docBase="/home/ubuntu/temp/boastUploadFolder" path="/boastUpload"/>
<Context docBase="/home/ubuntu/temp/uploadFolder" path="/upload"/>
<Context docBase="/home/ubuntu/temp/tipUploadFolder" path="/tipUpload"/>
<Context docBase="/home/ubuntu/temp/AuctionUploadFolder" path="/AuctionUploadFolder"/>

<Context docBase="/home/ubuntu/temp/shuploadFolder" path="/shupload"/>
<Context docBase="druwa" path="/" />

</Host>
</Engine>
</Service>
</Server>

^G Get Help      ^O Write Out    ^W Where Is     ^K Cut Text      ^J Justify      ^C Cur Pos
^X Exit          ^R Read File   ^\ Replace      ^U Uncut Text   ^T To Spell    ^ Go To Line
```

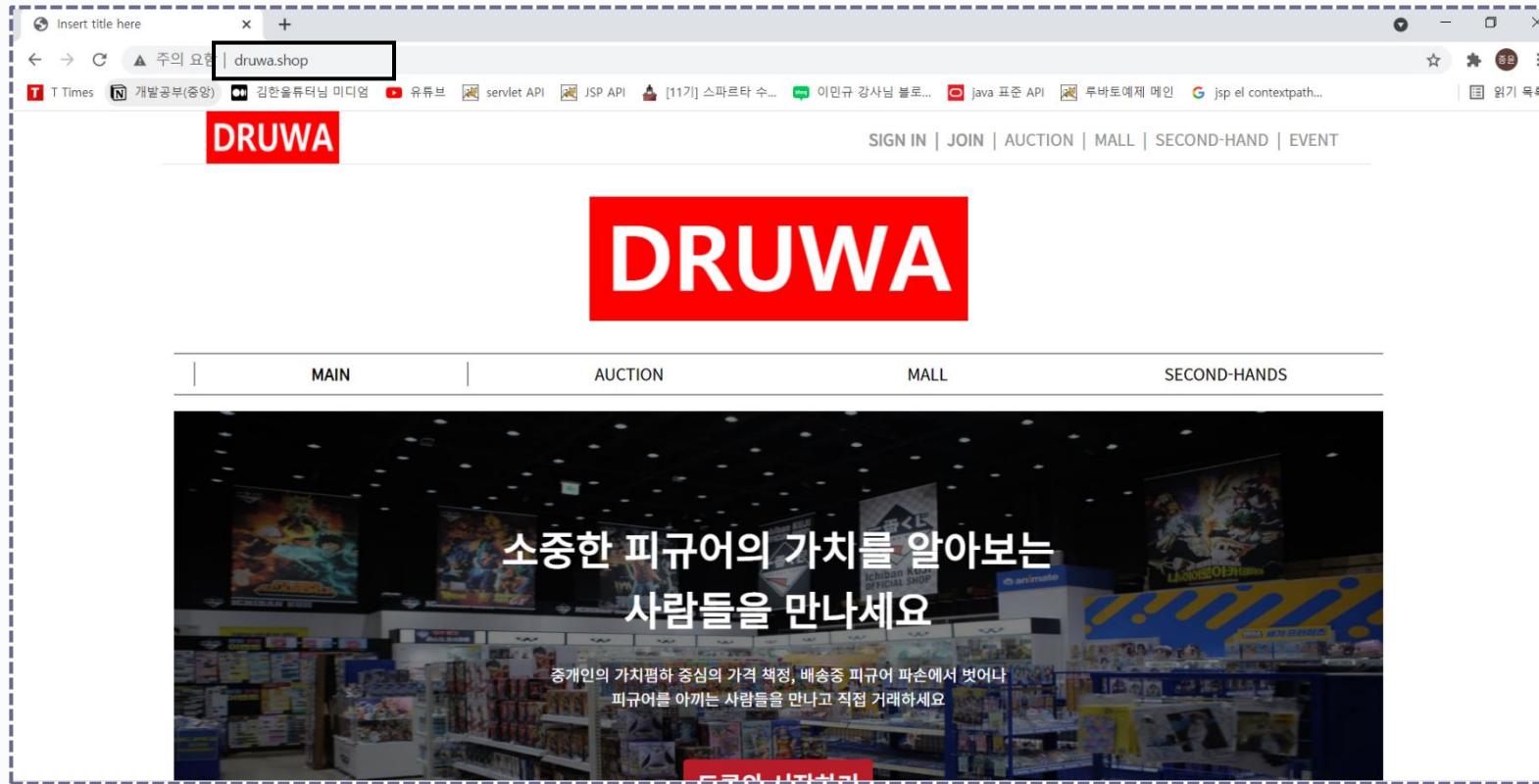
EXPLANATION

AWS 서버 구매 후, 기본 환경 설정

CONTENTS

1. Aws 서버의 tomcat9의 server.xml
에서 파일이 저장될 경로 설정 및
해당 디렉토리 생성

도메인 접속



EXPLANATION

AWS 서버 구매 후, 기본 환경 설정

CONTENTS

1. 도메인으로 접속 및 실행

DRUWA

THANK YOU

FOR YOUR TIME!

구매에 즐거움을 더하다