

가천대학교

Hidden 100

프로젝트
완료보고서

2019.12.18

1팀

컴퓨터공학과 201433860 이우석

컴퓨터공학과 201632230 이다은

컴퓨터공학과 201736058 한혜경



목 차

1. 프로젝트 개요	3
2. 프로그램 구성	4
3. 프로젝트 개발 결과	6
4. 프로그램의 소스파일 구조	52
5. 프로젝트 완료후기	54
6. 소스코드(별첨).....	56

1. 프로젝트 개요

■ 프로젝트 명

『Node.js, Express, 데이터 시각화를 이용한 중고거래 서비스 Hidden 100』 개발

■ 프로젝트 요약

현재 보편적인 중고거래 사이트들의 방식은 오픈마켓 방식으로 회원관리와 거래방식의 구조적 문제로 인하여 사기 행위를 벌여도 별다른 제재를 가할 수단이 없다. 쇼핑몰이 관리하는 방식도 중고거래의 소량 상품, 다수의 판매자 특성 때문에 비효율적이다. 오픈마켓 특성상 다수의 판매자와 구매자, 판매자 간의 거래과정에서 판매자가 제시한 금액과 구매자가 원하는 가격에 차이가 있어 이를 조정하는데 시간과 감정 등이 소요되는 경우가 많다. 이러한 각종 문제점을 해결하고자 새로운 판매방식을 제안한다.

대부분의 중고거래 쇼핑몰은 이 해결책으로 한 종류의 상품에 집중하여 판매와 구매를 모두 대행하는 경우가 많으나 수동으로 해결하기에는 한계가 존재한다. 또 앞서 언급한 방법으로는 구매가와 판매가에서 차익을 낸다 하더라도 구매 심리를 이용하기 위해서는 한계가 있고, 인력이 소모되기 때문에 쇼핑몰에선 인건비를 감수하고 큰 이득을 보기 어렵다. 따라서 관리자가 일일이 확인을 안 해도 중고거래가 가능하며 거래사기를 방지하기 위해 자체 재화를 사용하고, 자체 재화의 필요성을 사용자가 납득 가능한 서비스가 필요하다.

본 서비스는 이러한 과정을 경매, 투자, 추첨 방식을 혼합하여 거래방식의 단순화, 구매자의 흥미 유발, 판매자의 수익 창출 최대화를 통해 두 사용자 모두 만족하는 결과를 만들어낸다. 판매자는 목표 가격보다 높은 값을 받을 수 있는 기회가 주어지며, 구매자는 경품추첨과 비슷한 방식으로 운이 좋다면 적은 금액에 좋은 중고 물건을 구매할 수 있는 기회가 주어진다.

■ 팀구성

역할	학번	이름	email	비고
팀원/개발	201433860	이우석	amicusadaras6@gmail.com	
팀원/개발/영상	201632230	이다은	leede0418@gmail.com	
팀장/개발	201736058	한혜경	gv0mail@gc.gachon.ac.kr	

■ 프로젝트 과정



2. 프로그램 구성

■ 시스템 구성도



■ 운영 실행환경

실행환경	실행절차 및 필요사항
통합관리 서버	<p>1.ssh(putty)로 서버접속 http://203.249.127.60:65001/ 2.로그인 아이디: 1team, 암호: hidden100100 3.서버 디렉터리 이동 \$ cd svr/v1.0 4.서버실행 \$ node server.js 5.실행정상 서버실행: 192.9.80.96:65001 서버실행: 203.249.127.60:65001 connect success!!!</p> <p>.</p> <p>.</p>

■ 시험용 계정

개발대상	계정 (아이디/암호)		
	구매자	판매자	관리자
서버	blueming/blueming	blueming/blueming	admin / admin

■ 개발내용

개발대상	주요기능	개발결과	
		개발자	완료율
사용자용 쇼핑몰	회원가입, 로그인/로그아웃, 정보수정, 회원탈퇴	이다은	100%
	검색 창, 검색 필터	이다은	100%
	응모결과 조회, 응모비율 조회	한혜경	100%
	코인 충전, 응모하기, 상품 조회, 알림 조회	이우석	100%
	당첨내역 조회, 사기 신고, 응모내역 조회	이우석	100%
판매자용 쇼핑몰	판매물품 등록, 판매물품 조회	한혜경	100%
	판매 취소, 배송정보 등록	한혜경	100%
	환불 기능	이우석	100%
관리자용 쇼핑몰	환불 기능, 알림 발신, 추첨 기능, 신고회원 조회	이우석	100%
	응모현황 조회	이우석	100%
	관리자 추가, 로그인/로그아웃, 정보수정	이다은	100%
	관리자 탈퇴, 회원조회, 회원등급 관리	이다은	100%
	회원설정 관리, 회원정지 관리	이다은	100%
	수수료 관리, 매출 조회, 사용자 검색 기록	한혜경	100%
	사용자 메인 화면 관리, 응모내역 조회	한혜경	100%

■ 4차산업혁명기술

- 운영방법

사용자들이 웹서비스를 사용하면서 생긴 데이터들을 시작화하여 분석하기 쉽게 보여준다. 이러한 데이터들을 가지고 사용자의 메인 화면을 조정하거나 마케팅에 활용 할 수 있게 한다.

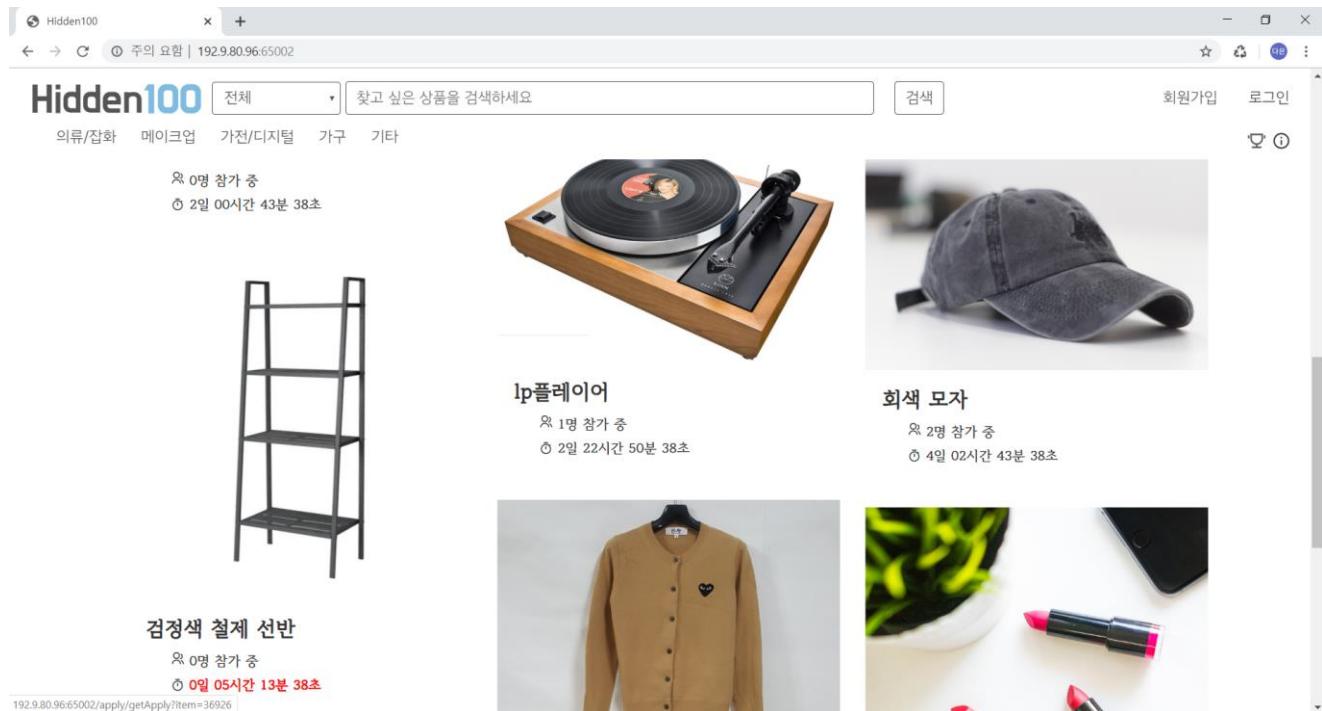
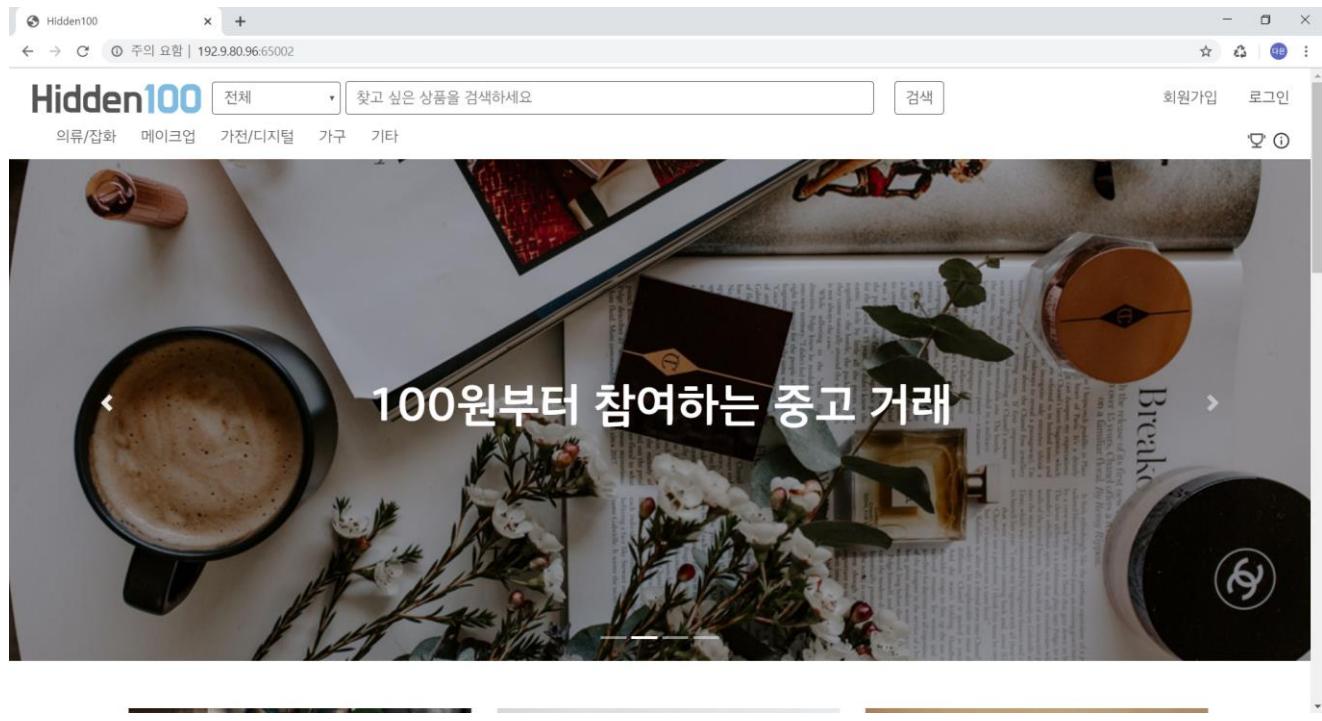
- 접속용 아이디/암호

admin/admin

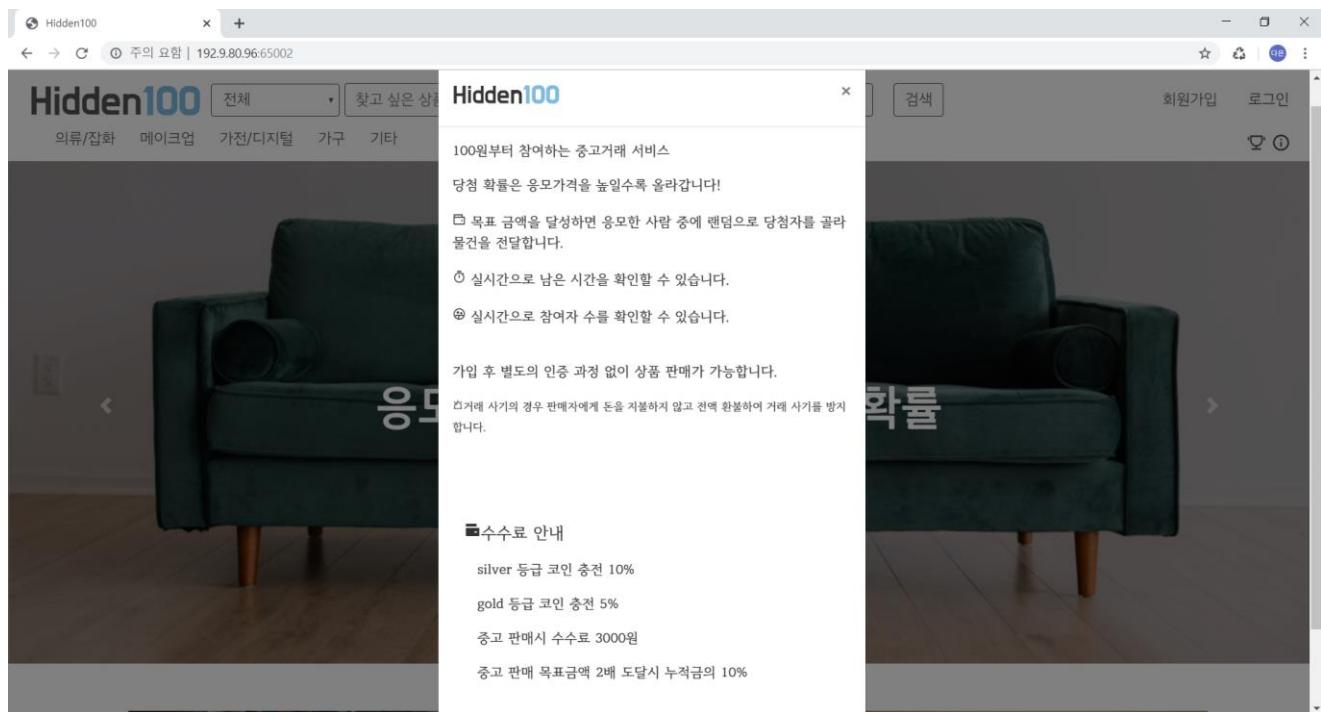
3. 프로젝트 개발 결과

① 사용자

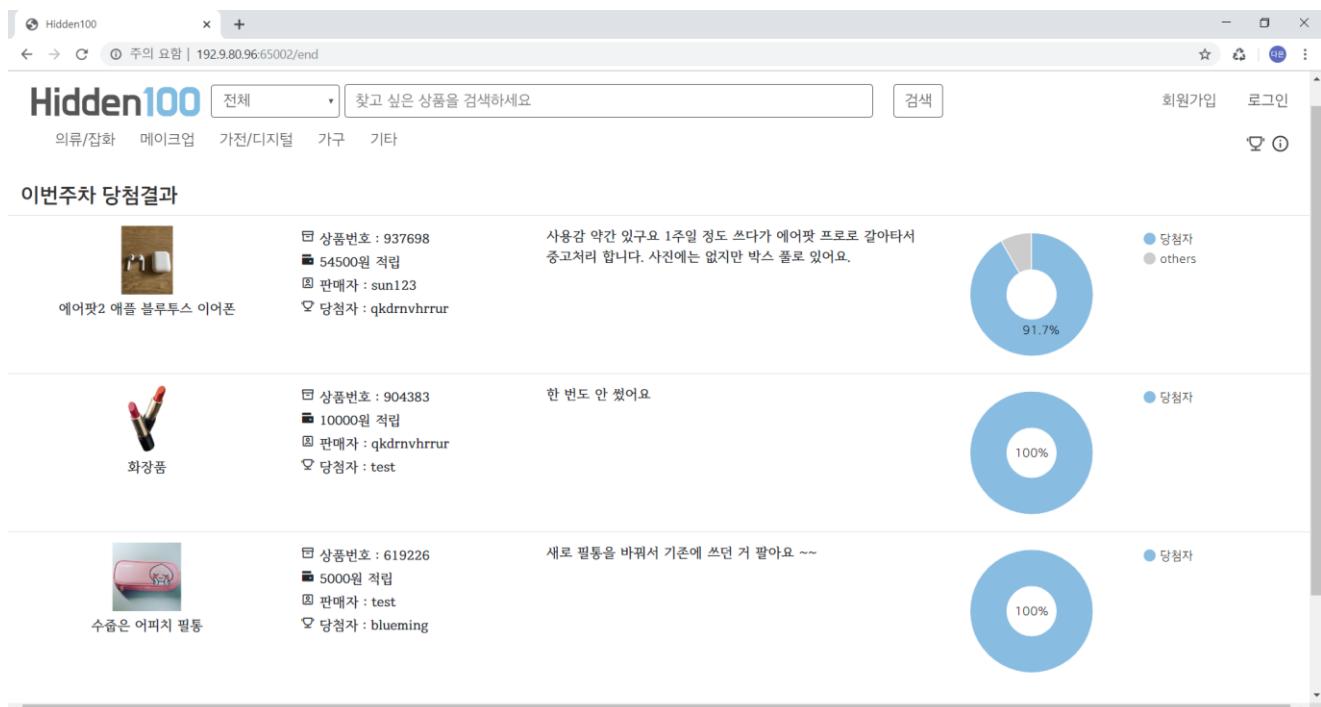
■ (웹)서버 화면(메인 페이지, 로그인 전)



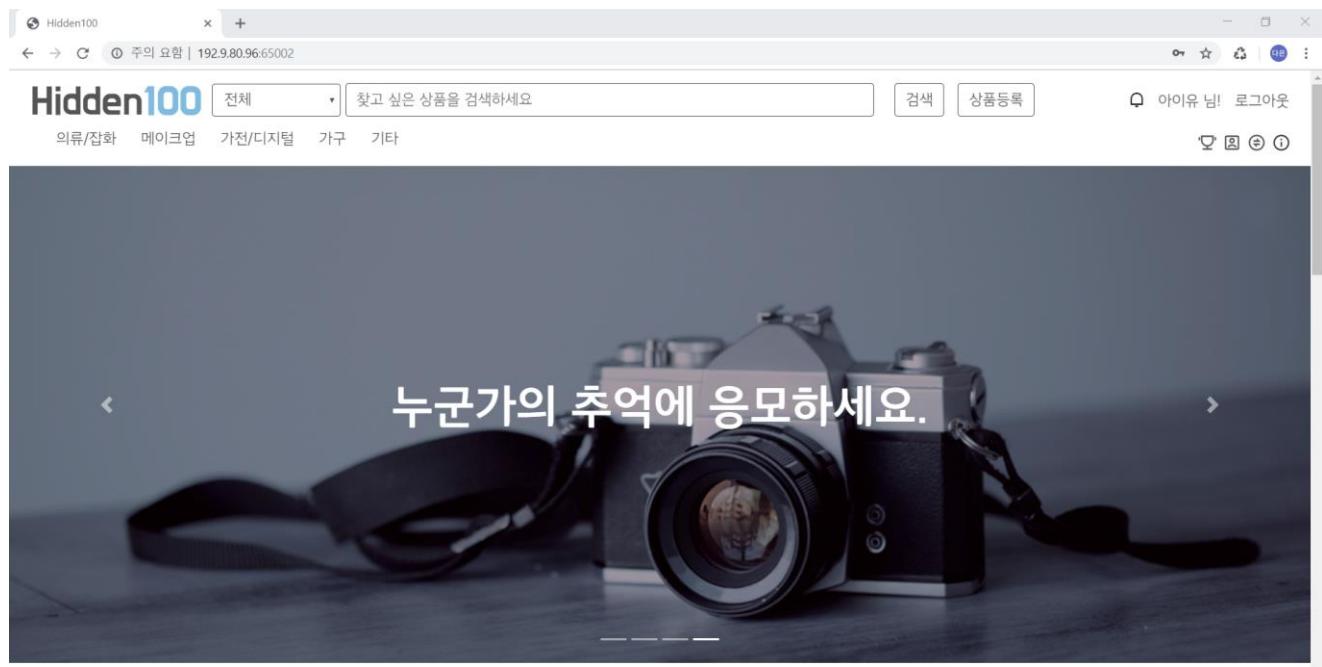
■ (웹)서버 화면(메인 페이지, 로그인 전, 인포메이션 아이콘)

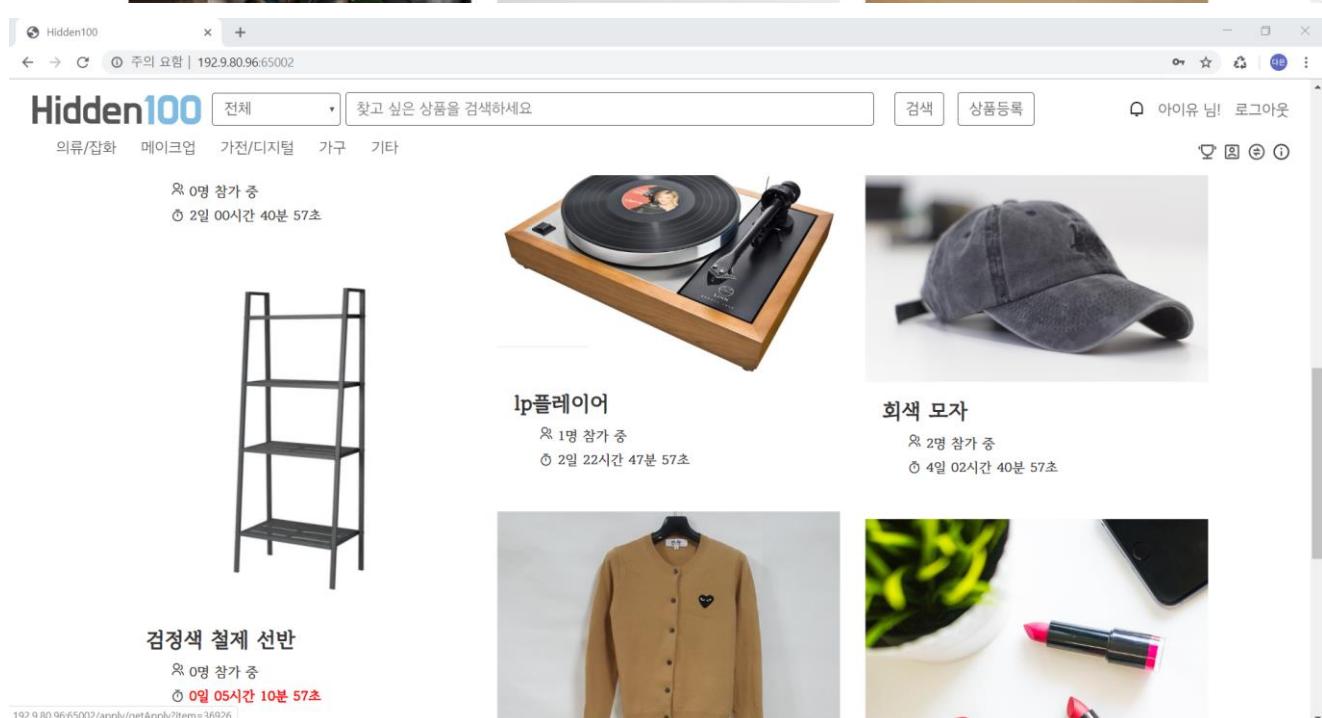


■ (웹)서버 화면(메인 페이지, 로그인 전, 트로피 아이콘)

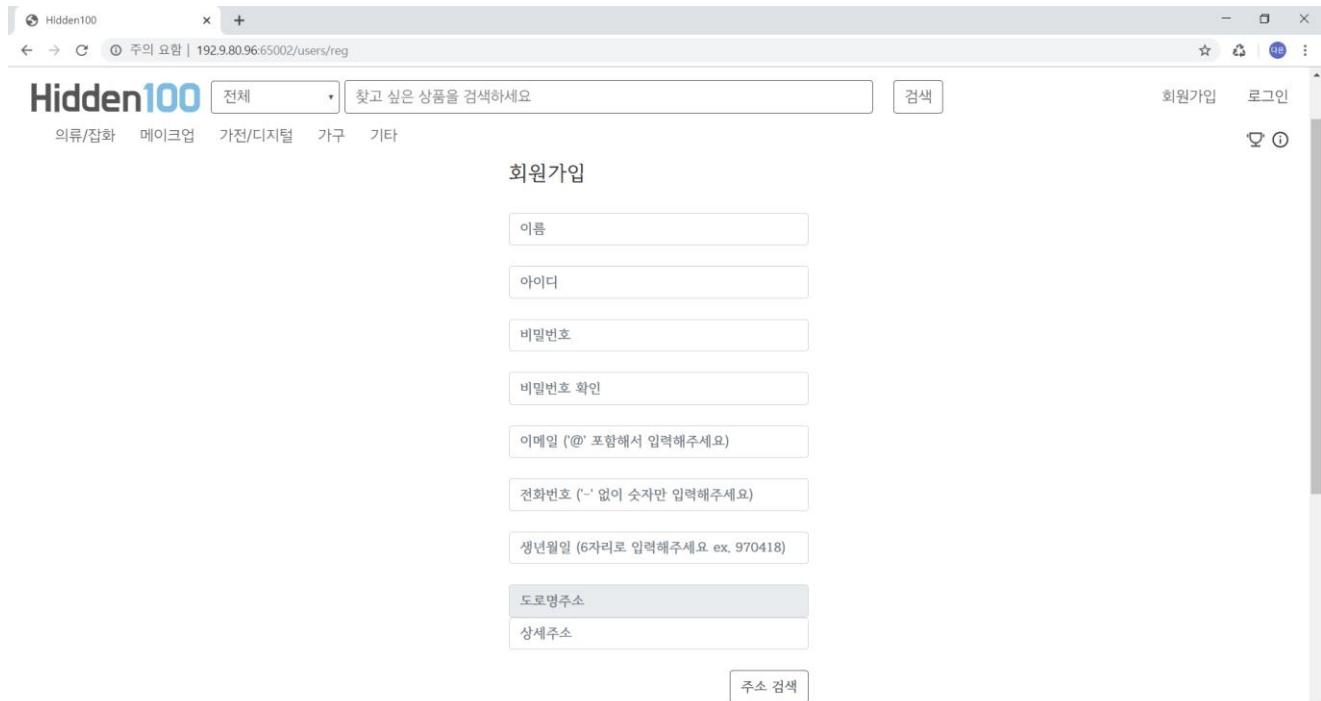


■ (웹)서버 화면(메인 페이지, 로그인 후)

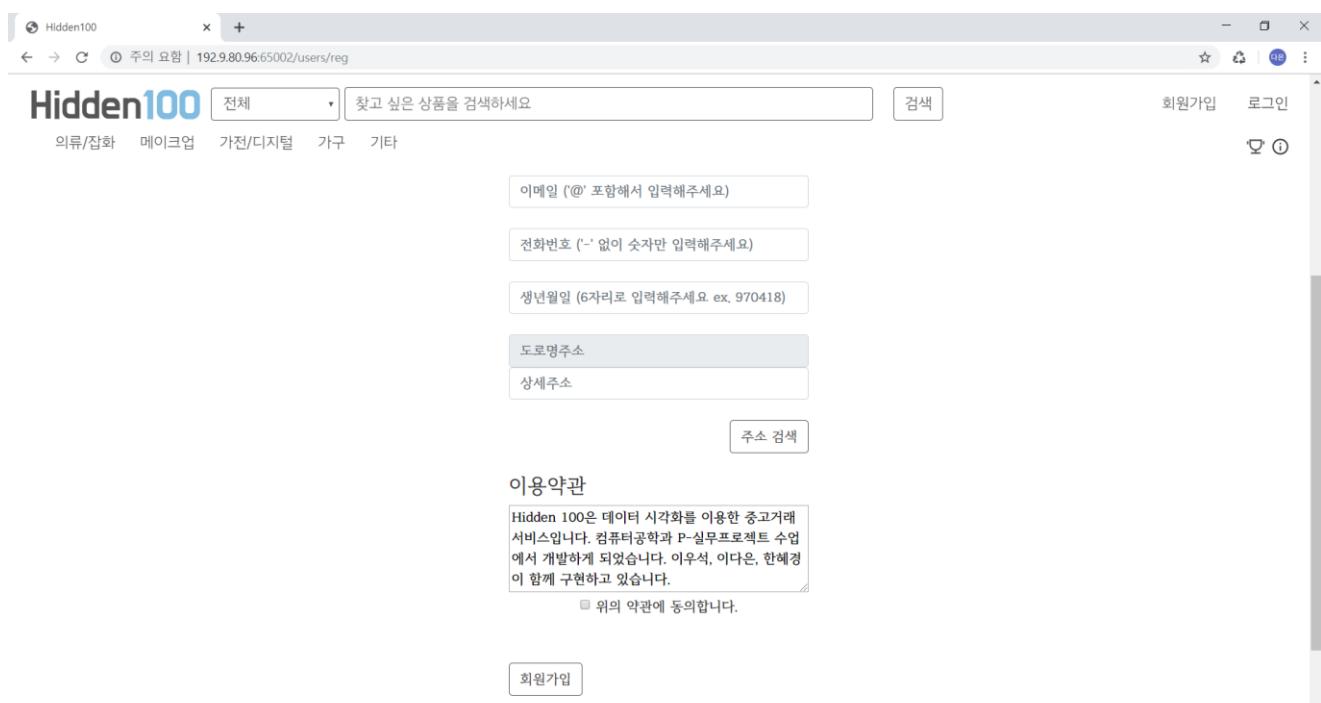
The screenshot shows the homepage of a website called "Hidden100". The header includes a logo, a search bar, and navigation links for categories like "의류/잡화", "메이크업", "가전/디지털", "가구", and "기타". A large banner features a camera with the Korean text "누군가의 추억에 응모하세요." (Apply for someone's memory). Below the banner, there are several product cards: a black shelving unit labeled "검정색 철제 선반", a turntable labeled "lp플레이어", a baseball cap labeled "회색 모자", a yellow cardigan labeled "검정색 철제 선반", and a red lipstick labeled "회색 모자". Each product card includes a small image, a title, and participation statistics.

This screenshot shows a list of products from the same website. It includes the turntable ("lp플레이어"), baseball cap ("회색 모자"), yellow cardigan ("검정색 철제 선반"), and red lipstick ("회색 모자"). Each item has a thumbnail image, a title, and participation statistics. The URL at the bottom left is 192.9.80.96:65002/apply/getApply?item=36926.

■ (웹)서버 화면(회원가입)



The screenshot shows the registration page for the Hidden100 website. The URL in the address bar is 192.9.80.96:65002/users/reg. The page title is "Hidden100". The registration form fields include: 이름 (Name), 아이디 (ID), 비밀번호 (Password), 비밀번호 확인 (Password Confirmation), 이메일 (@ 포함해서 입력해주세요) (Email), 전화번호 (-' 없이 숫자만 입력해주세요) (Phone Number), 생년월일 (6자리로 입력해주세요 ex. 970418) (Birth Date), 도로명주소 (Road Address), and 상세주소 (Detailed Address). A "주소 검색" (Address Search) button is also present.



This screenshot shows the same registration page as above, but with an additional "이용약관" (Terms of Service) section at the bottom. The section contains the following text: "Hidden 100은 데이터 시각화를 이용한 중고거래 서비스입니다. 컴퓨터공학과 P-실무프로젝트 수업에서 개발하게 되었습니다. 이우석, 이다운, 한혜경이 함께 구현하고 있습니다." Below this text is a checkbox labeled "■ 위의 약관에 동의합니다." (I agree with the above terms of service). At the very bottom of the page is a "회원가입" (Registration) button.

■ (웹)서버 화면(회원가입, 이름을 미입력한 경우)

The screenshot shows the 'Hidden100' website's registration page. The URL in the address bar is 192.9.80.96:65002/users/reg. The registration form fields are as follows:

- Name: Empty input field with a blue border and a tooltip message: "이 입력란을 작성하세요."
- ID: Empty input field
- Password: Empty input field
- Confirm Password: Empty input field
- Email: Empty input field
- Phone Number: Empty input field
- Birth Date: Empty input field
- Address: Placeholder text "도로명주소" (Road Address)
- Address Detail: Placeholder text "상세주소" (Detailed Address)

■ (웹)서버 화면(회원가입, 아이디를 미입력한 경우)

The screenshot shows the 'Hidden100' website's registration page. The URL in the address bar is 192.9.80.96:65002/users/reg. The registration form fields are as follows:

- Name: Placeholder text "이다온"
- ID: Empty input field with a blue border and a tooltip message: "이 입력란을 작성하세요."
- Password: Empty input field
- Confirm Password: Empty input field
- Email: Empty input field
- Phone Number: Empty input field
- Birth Date: Empty input field
- Address: Placeholder text "도로명주소" (Road Address)
- Address Detail: Placeholder text "상세주소" (Detailed Address)

■ (웹)서버 화면(회원가입, 이메일을 미입력한 경우)

The screenshot shows the 'Hidden100' website's registration page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'About', 'Contact', and 'Logout'. Below the navigation is a search bar with placeholder text '찾고 싶은 상품을 검색하세요' and a '검색' button. On the right side of the header, there are '회원가입' (Registration) and '로그인' (Login) buttons. The main content area has several input fields: 'Name' (empty), 'Last Name' (empty), 'Email' (placeholder '이메일 (@ 포함해서 입력해주세요)'), 'Phone Number' (placeholder '전화번호'), 'Birth Date' (placeholder '생년월일 (6자리로 입력해주세요 ex. 970418)'), 'Address' (placeholder '도로명주소'), and 'Detail Address' (placeholder '상세주소'). A 'Search Address' button is located below these fields. At the bottom left, there is a section titled '이용약관' (Terms of Service) containing a detailed text about the service.

■ (웹)서버 화면(회원가입, 이메일에 '@'를 미포함한 경우)

This screenshot shows the same registration page as above, but with an invalid email address ('daeurn') entered in the 'Email' field. A validation error message appears in a tooltip: '이메일 주소에 "@"를 포함해 주세요. "daeurn"'에 "@"가 없습니다.' (Please include '@' in the email address. There is no '@' in "daeurn"). The other fields remain empty or show their respective placeholder text.

■ (웹)서버 화면(회원가입, 주소 검색 API)

The screenshot shows a web browser window titled "Daum 우편번호 서비스 - Chrome". The search bar contains the number "0418". Below the search bar, there are two input fields: "로명주소" (Road Name Address) and "세주소" (Detailed Address). A button labeled "주소 검색" (Address Search) is positioned between them. To the right of the search results, a box titled "용약관" (Terms of Use) contains the text: "den 100은 데이터 시각화를 이용한 중고거래입니다. 컴퓨터공학과 P-실무프로젝트 수업 개발하게 되었습니다. 이우석, 이다은, 한혜경 함께 구현하고 있습니다." Below this box is a note: "■ 위의 약관에 동의합니다." (I agree with the above terms of use). At the bottom of the page, there is a "회원가입" (Sign Up) button.

This screenshot shows the same web browser window as the previous one, but now displaying multiple search results for the address "0418". The results are listed in three rows:

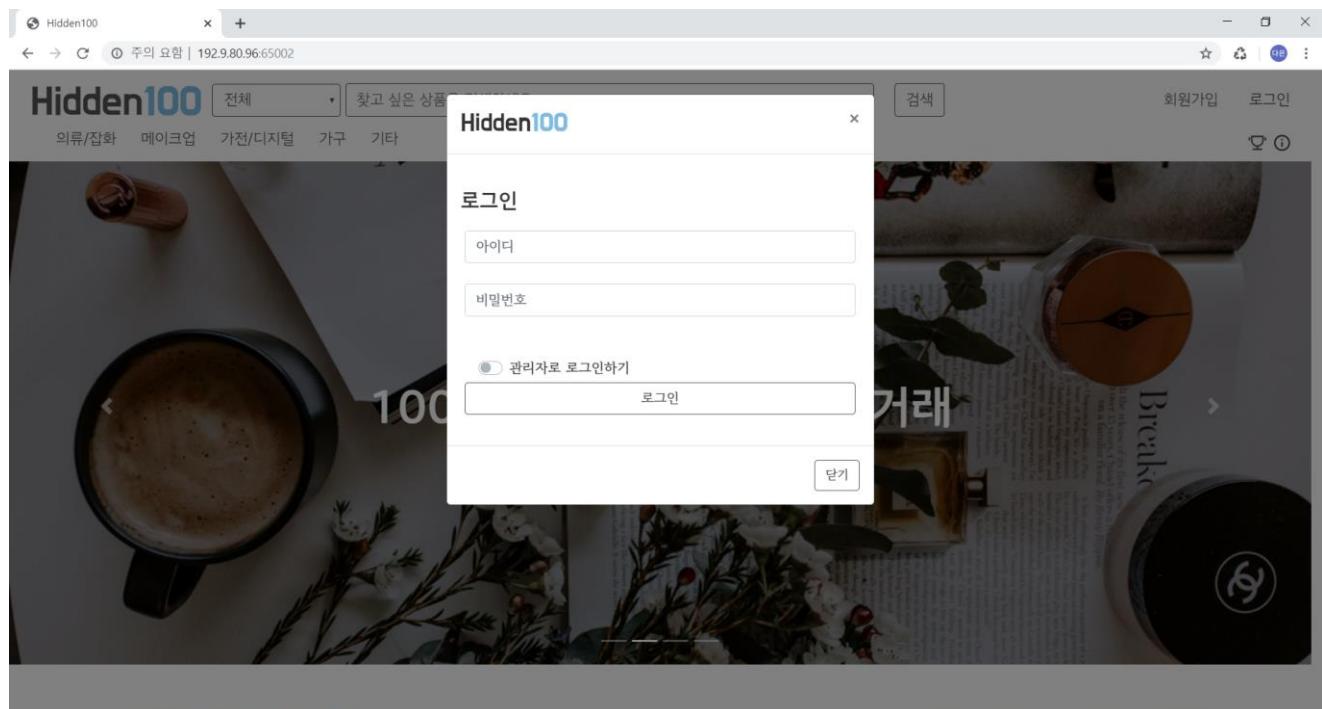
- 03042 (110-033)**: 서울 종로구 자하문로 62
도로명: 서울 종로구 자하문로 62
지번: 서울 종로구 효자동 25
- 03042 (110-033)**: 서울 종로구 자하문로 64
도로명: 서울 종로구 자하문로 64
지번: 서울 종로구 효자동 26
※ 지번주소 1건 [더보기]
- 03042 (110-033)**: 서울 종로구 자하문로 66
도로명: 서울 종로구 자하문로 66

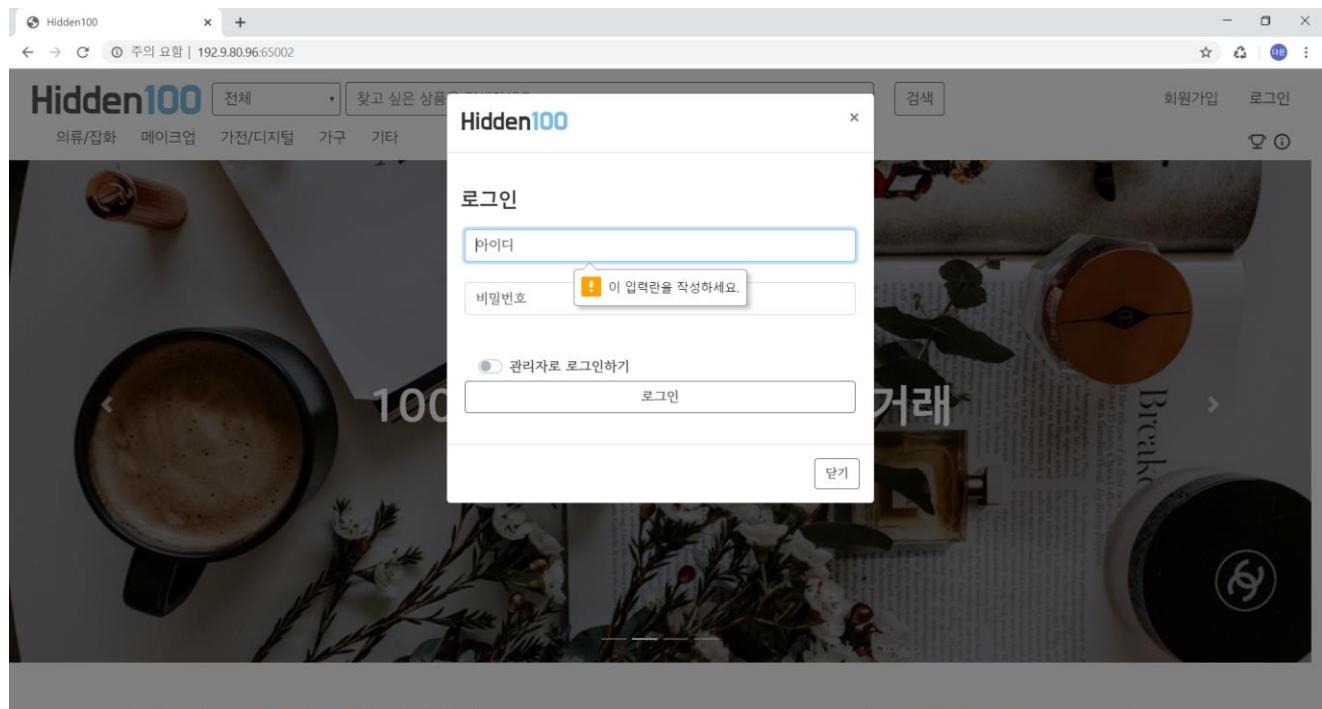
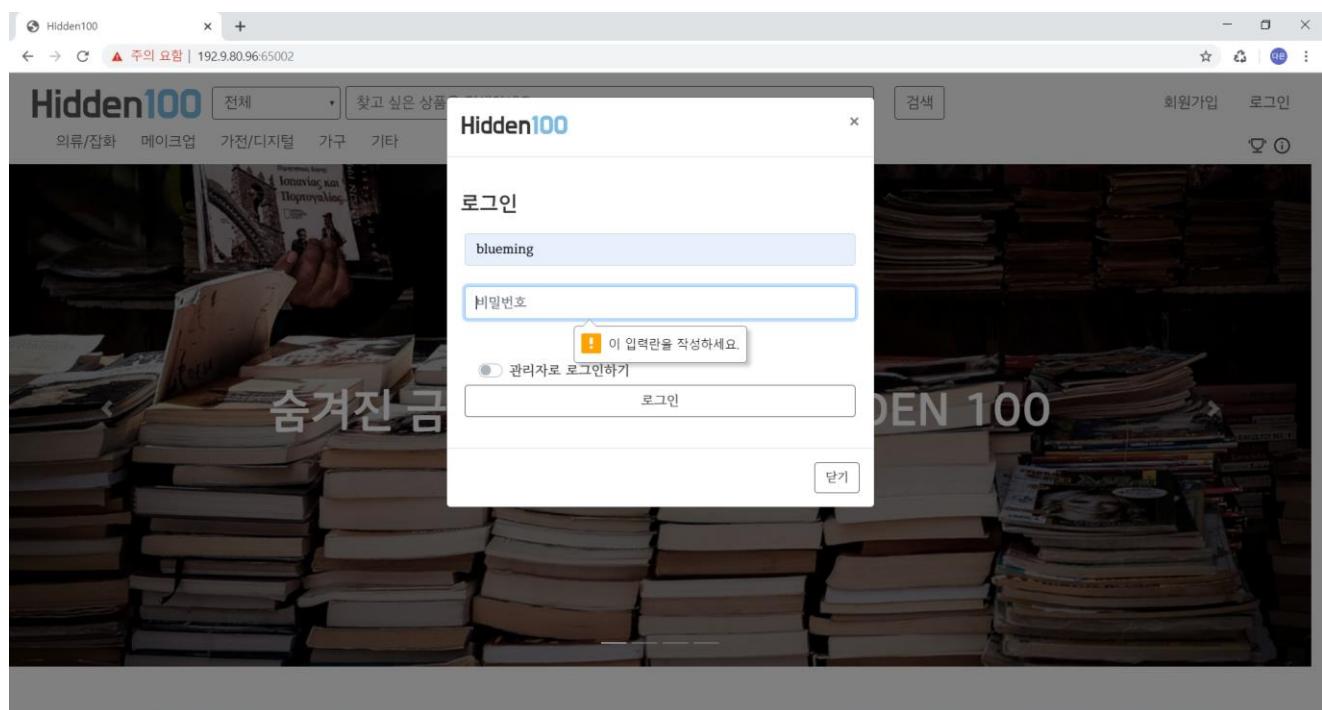
Each result row includes "영문보기" (English View) and "지도" (Map) links. The rest of the interface is identical to the first screenshot, including the "용약관" (Terms of Use) box and the "회원가입" (Sign Up) button at the bottom.

■ (웹)서버 화면(회원가입, 이용약관에 미동의한 경우)

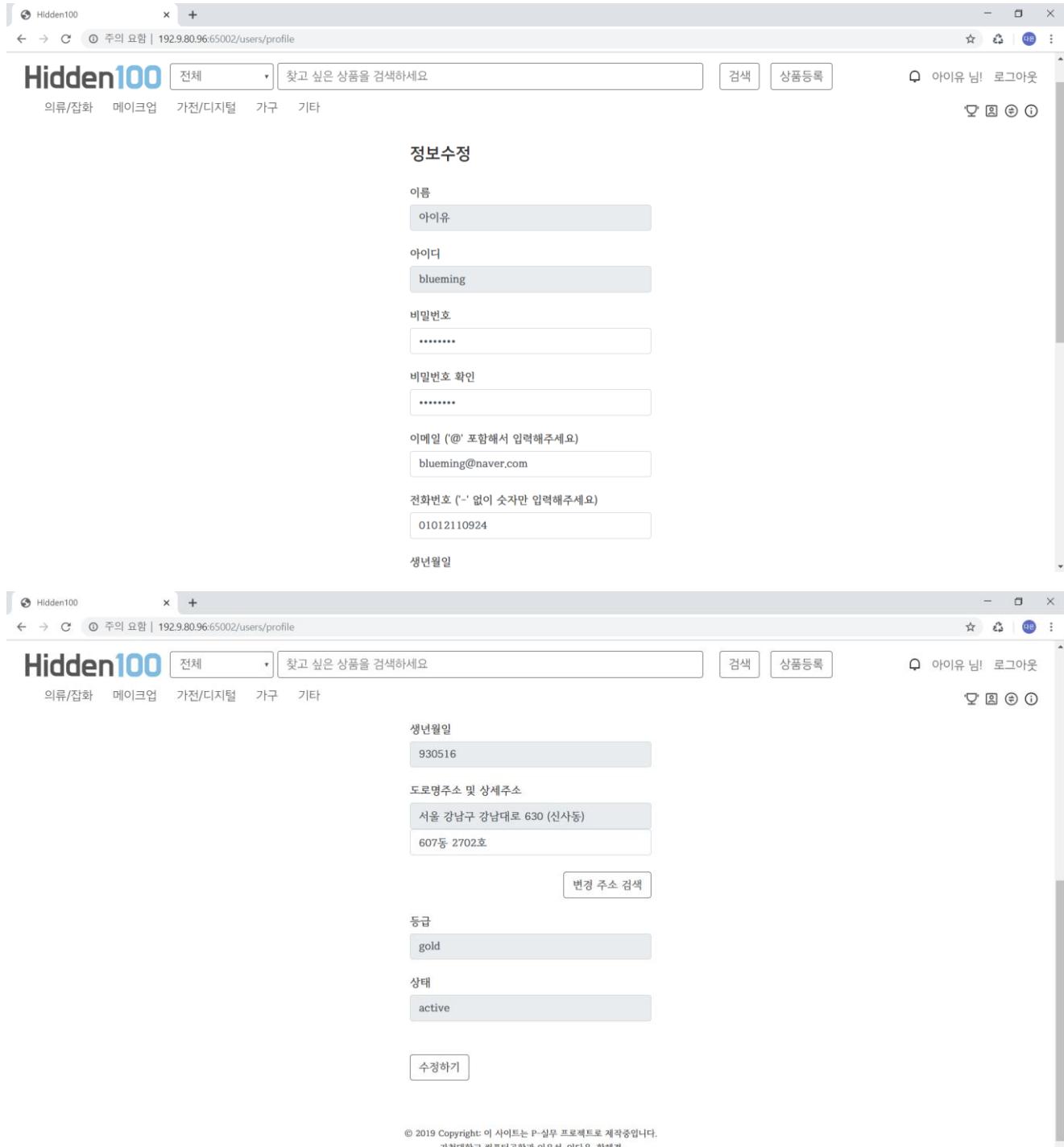


■ (웹)서버 화면(로그인)



■ (웹)서버 화면(로그인, 아이디를 미입력한 경우)**■ (웹)서버 화면(로그인, 비밀번호를 미입력한 경우)**

■ (웹)서버 화면(정보수정)



The screenshot shows two versions of the Hidden100 web application's user profile editing page. Both pages have a header with the site logo, search bar, and navigation links. The left version shows fields for basic information like name, ID, and password, while the right version shows fields for address and status.

Field	Left Page (Information)	Right Page (Address/Status)
이름	아이유	
아이디	blueeming	
비밀번호	*****	
비밀번호 확인	*****	
이메일	blueeming@naver.com	
전화번호	01012110924	
생년월일		930516
도로명주소 및 상세주소	서울 강남구 강남대로 630 (신사동) 607동 2702호	
등급	gold	
상태	active	
<input type="button" value="수정하기"/>		

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(회원탈퇴)

The screenshot shows a web browser window for 'Hidden100' at the URL 192.9.80.96:65002/users/deletion. The page title is '회원탈퇴' (User Deletion). It contains fields for '아이디' (ID) with 'blueming' entered, '비밀번호' (Password) with '*****' entered, and a '탈퇴하기' (Delete) button.

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(상품등록)

The screenshot shows a web browser window for 'Hidden100' at the URL 203.249.127.60:65002/mygoods. The page title is '내 상품 등록' (Register Product). It features a large form for entering product details like name, type, target price, release date, and image, along with a detailed description section at the bottom.

■ (웹)서버 화면(상품등록, 상품등록 진행)

내 상품 등록 내 상품 조회

상품이름 : 수줍은 어피치 필통

상품종류 : 기타

목표금액 : 8000

마감일시 : 2019 12 18 14 0

상품사진 : pencilcase_apeach.jpg Browse

상세정보 :

분홍색 어피치가 정말 귀여운 필통이에요

■ (웹)서버 화면(상품등록, 상품등록 완료)

내 상품 조회

	상품번호 : 834473 8000 원 목표 0일 11시간 19분 20초	분홍색 어피치가 정말 귀여운 필통이에요	누적금액 : 0
수줍은 어피치 필통			정보 수정
			판매취소

■ (웹)서버 화면(내 상품 조회)

The screenshot shows a web browser window for 'Hidden100'. The URL is 203.249.127.60:65002/mygoods/goodslist. The page title is 'Hidden100'. It features a search bar with placeholder '찾고 싶은 상품을 검색하세요' and a dropdown menu set to '전체'. There are buttons for '검색' (Search), '상품등록' (Product Register), and user information '아이유 님! 로그아웃'. Below the header are navigation links: '의류/잡화', '메이크업', '가전/디지털', '가구', and '기타'. A sidebar on the right includes '누적금액 : 0', '정보 수정', '판매취소', and '취소됨'.

상품 이미지	상품 번호	상품 설명	누적금액
	860400	사용감 거의 없는 화분입니다. 이사하면서 놓을 곳이 없어서 판매해요 !!! 8000 원 목표 1일 13시간 27분 41초	0
	299812	새로운 통기타를 구매해서 그동안 사용했던 통기타를 판매합니다!! 30000 원 목표 3일 13시간 27분 41초	0

At the bottom, there is a copyright notice: © 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(코인충전)

The screenshot shows a web browser window for 'Hidden100'. The URL is 192.9.80.96:65002/coin/getCoin. The page title is 'Hidden100'. It features a search bar with placeholder '찾고 싶은 상품을 검색하세요' and a dropdown menu set to '전체'. There are buttons for '검색' (Search), '상품등록' (Product Register), and user information '아이유 님! 로그아웃'. Below the header are navigation links: '의류/잡화', '메이크업', '가전/디지털', '가구', and '기타'. A sidebar on the right includes '정보 수정', '판매취소', and '취소됨'.

코인 충전

보유 금액 : 16000 원

충전할 금액 : 원

충전 후 금액 : 원

At the bottom, there is a copyright notice: © 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(코인충전, 충전할 금액 입력)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/coin/getCoin

아이유 님! 로그아웃

전체

찾고 싶은 상품을 검색하세요

검색

상품등록

의류/잡화 메이크업 가전/디지털 가구 기타

코인 충전

보유 금액 :	16000	원
충전할 금액 :	6000	원
충전 후 금액 :	22000	원

충전하기

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.

가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(코인충전, 충전 완료 후 보유 금액 증가)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/coin/getCoin

아이유 님! 로그아웃

전체

찾고 싶은 상품을 검색하세요

검색

상품등록

의류/잡화 메이크업 가전/디지털 가구 기타

코인 충전

보유 금액 :	22000	원
충전할 금액 :		원
충전 후 금액 :	22000	원

충전하기

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.

가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(판매상품 조회, 의류/잡화 카테고리)

The screenshot shows a product page for a dark baseball cap. The page includes a header with the site name 'Hidden100' and a search bar. Below the header is a navigation menu with categories like '의류/잡화', '메이크업', '가전/디지털', '가구', and '기타'. The main content area displays a large image of the cap, its name '회색 모자', participation statistics ('2명 참가 중'), and a timestamp ('3일 03시간 07분 45초'). At the bottom of the page is a copyright notice.

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(판매상품 조회, 가전/디지털 카테고리)

The screenshot shows a product page with three items listed: a flip phone, a turntable, and over-ear headphones. Each item has a thumbnail image, its name, participation statistics, and a timestamp. The page layout is similar to the previous one, with a header, search bar, and navigation menu.

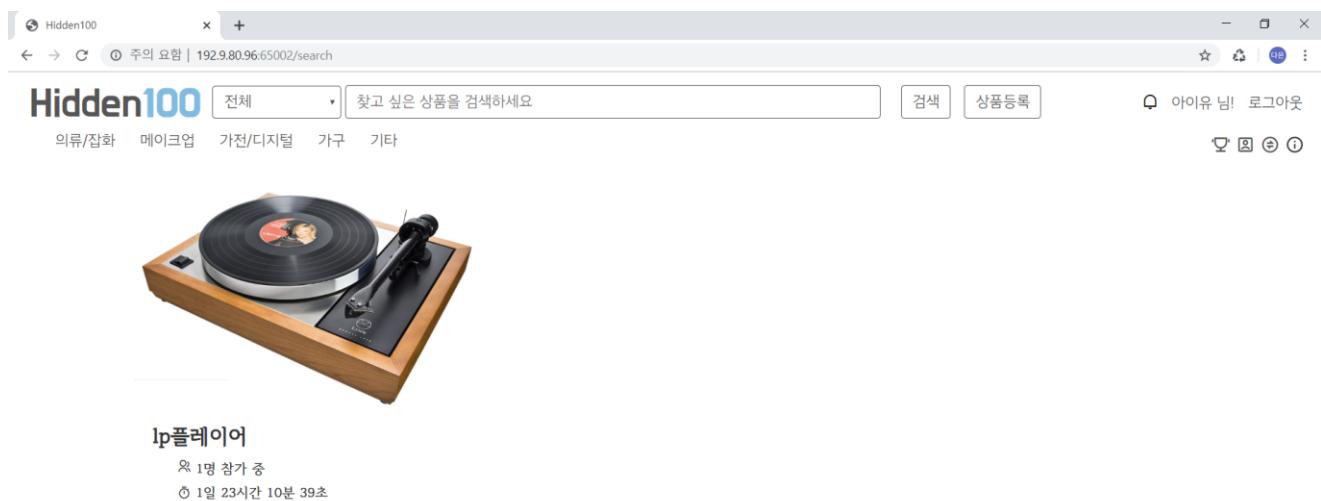
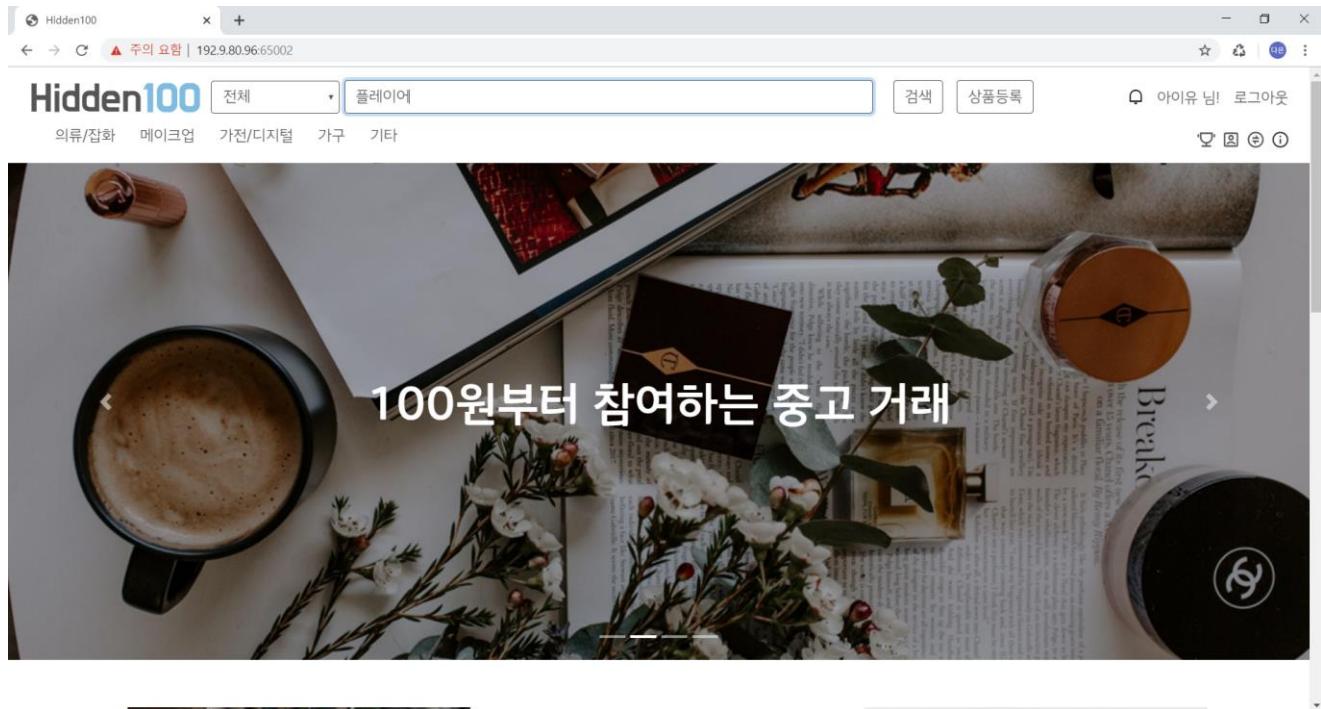
핸드폰
※ 1명 참가 중
○ 1일 23시간 19분 00초

lp플레이어
※ 1명 참가 중
○ 1일 23시간 14분 00초

오디오테크니카 헤드폰
※ 3명 참가 중
○ 9일 05시간 09분 00초

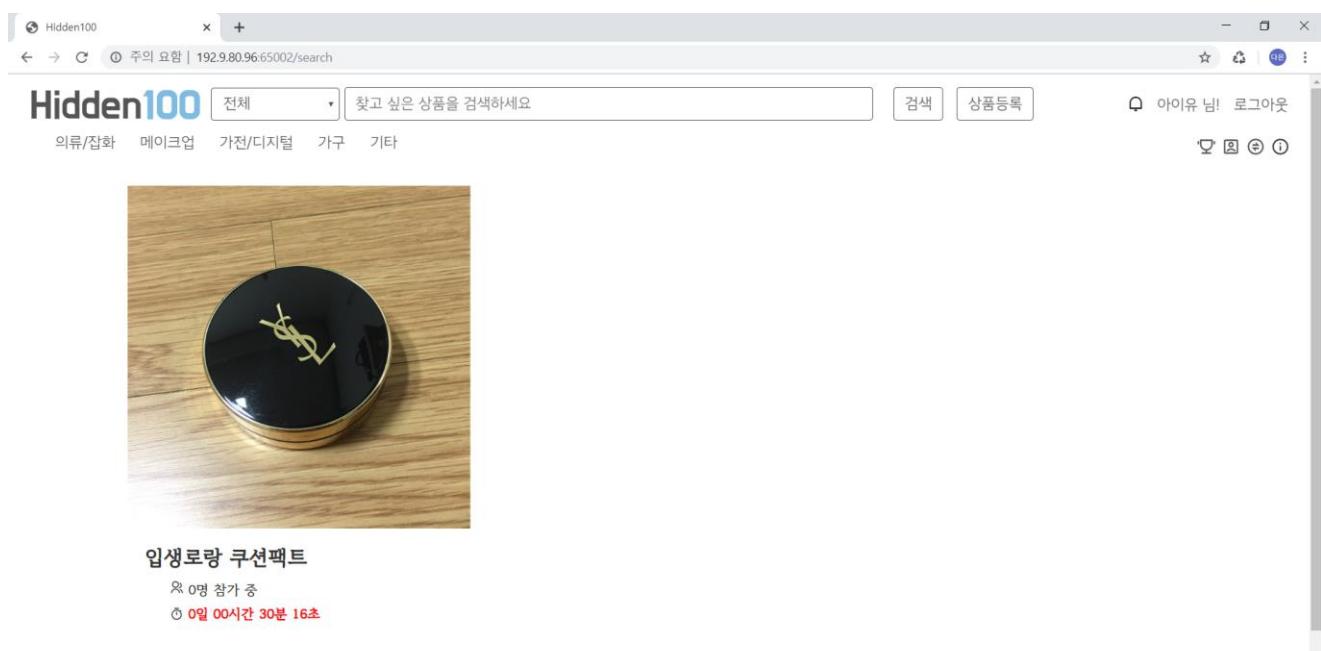
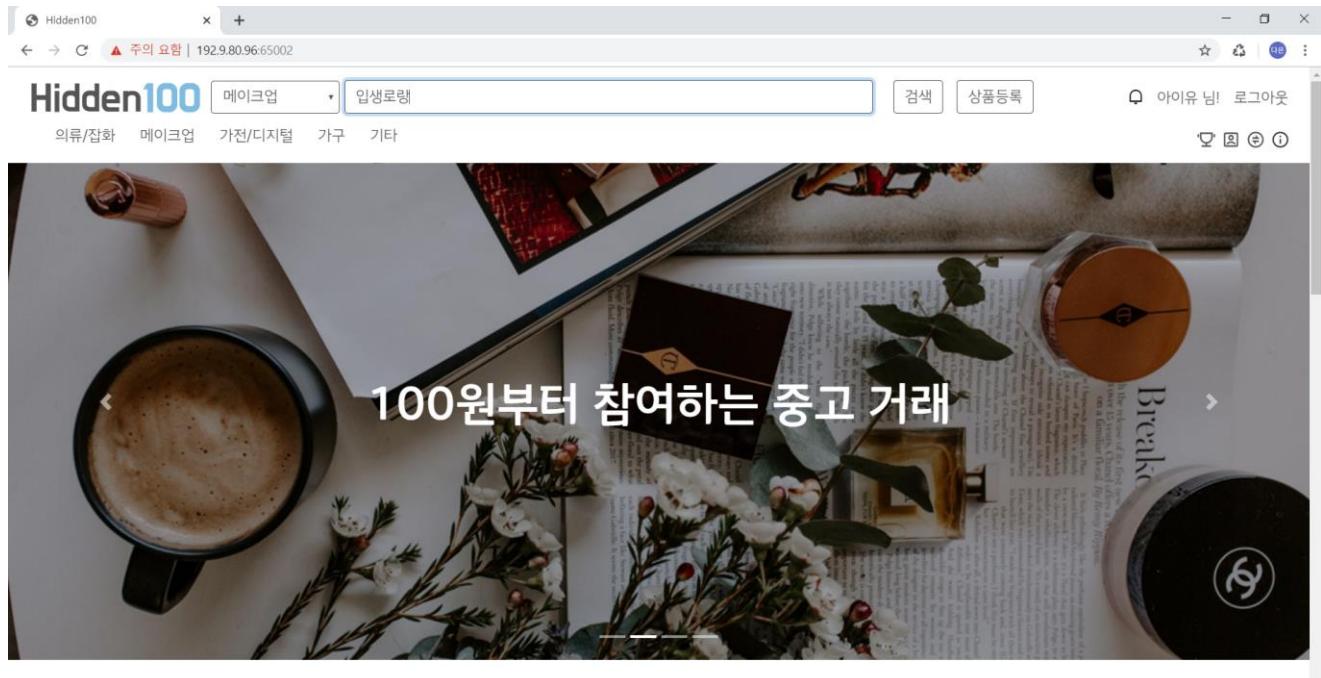
© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(검색 창)

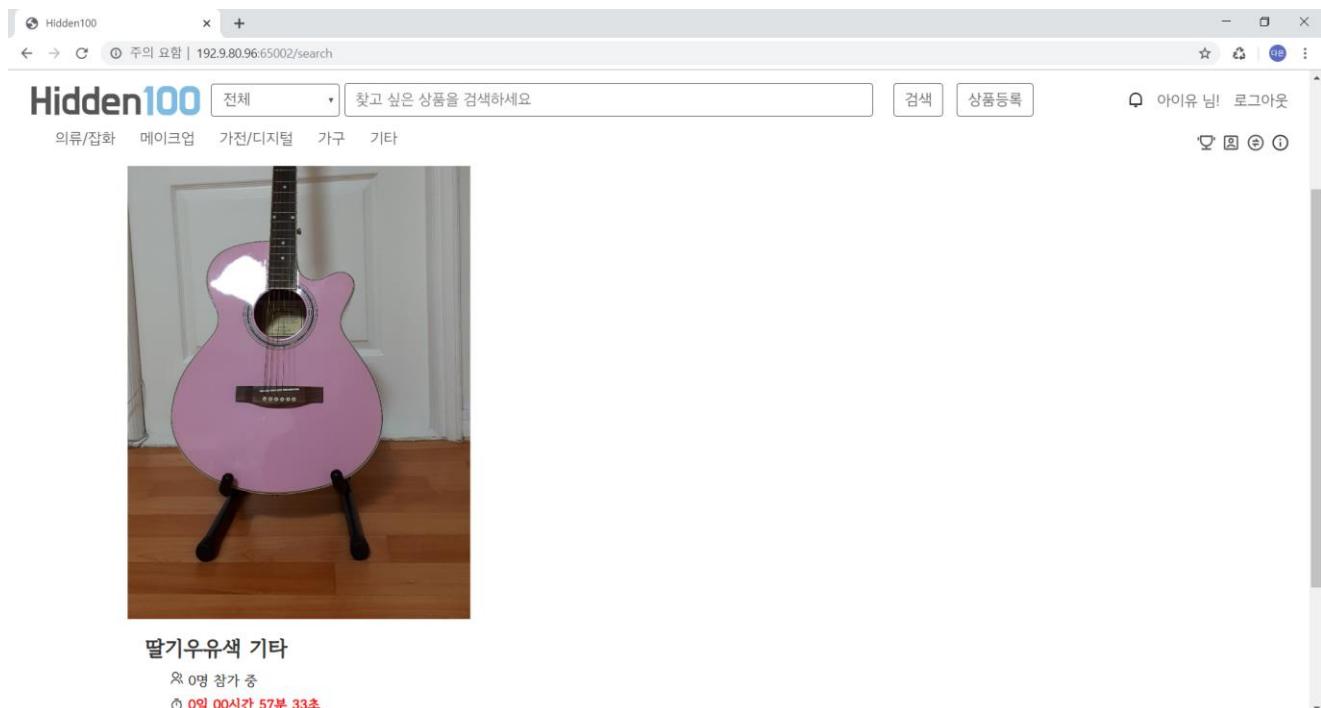
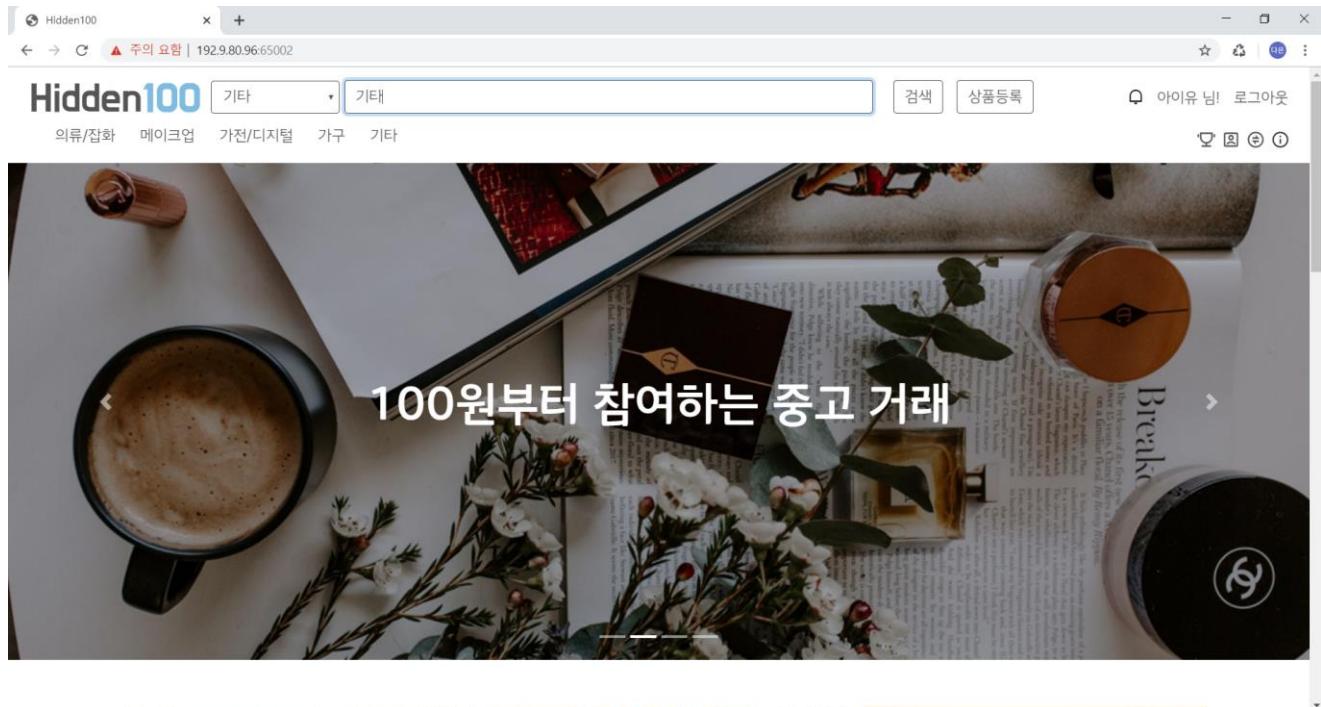


© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(검색 필터, 메이크업 카테고리)



■ (웹)서버 화면(검색 필터, 기타 카테고리)



■ (웹)서버 화면(상품 응모)

The screenshot shows a web browser window for 'Hidden100' with the URL '192.9.80.96:65001/apply/getApply?item=728955'. The page displays a product application form for item No. 728955, which is a '수줍은 어피치 필통' (shy ape pencil case). The current coin balance is 22,000 won, and the application coin amount is 6,000 won, leaving 16,000 won remaining. The application deadline is 0일 00시간 03분 38초 (0 days 00 hours 03 minutes 38 seconds). Below the main form is a '상세 정보' (Detailed Information) section containing the message: '새로 필통을 구입해서 기존에 쓰던 걸 판매합니다. 사용감은 거의 없어요 !!.'

■ (웹)서버 화면(상품 응모, 상품 응모 진행)

This screenshot is from the same website and item as the previous one, but it shows the application process in progress. The application coin amount has been updated to 6,000 won, and the remaining balance is now 16,000 won. The deadline remains at 0일 00시간 03분 22초 (0 days 00 hours 03 minutes 22 seconds). The detailed information message is identical to the previous screenshot.

■ (웹)서버 화면(상품 응모, 상품 응모 완료)

The screenshot shows a web browser window for the 'Hidden100' website. The URL is 192.9.80.96:65001/userdeal/applylist. The page displays three product application entries:

- 수줍은 어피치 펠통**: 상품번호: 728955, 응모액: 6000원, 0일 00시간 03분 02초. Status: 진행중입니다. A circular progress chart shows 100% completion.
- 수줍은 어피치 펠통**: 상품번호: 619226, 응모액: 5000원, 0일 00시간 00분 00초. Status: 당첨되었습니다. A circular progress chart shows 100% completion.
- 립스틱 나이 케 세트**: 상품번호: 36926, 응모액: 4000원, 4일 03시간 47분 02초. Status: 진행중입니다. A circular progress chart shows 100% completion.

■ (웹)서버 화면(응모내역 조회)

The screenshot shows a web browser window for the 'Hidden100' website. The URL is 203.249.127.60:65002/userdeal/applylist. The page displays two application records:

- 수줍은 어피치 펠통**: 상품번호: 981225, 응모액: 4000원, 0일 00시간 01분 22초. Status: 진행중입니다. A circular progress chart shows 100% completion.
- 립스틱 나이 케 세트**: 상품번호: 36926, 응모액: 4000원, 3일 17시간 45분 22초. Status: 진행중입니다. A circular progress chart shows 100% completion.

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(판매물품 취소, 응모 참여자가 없는 경우)

The screenshot shows a web browser window for the 'Hidden100' website. The URL in the address bar is 192.9.80.96:65002/mygoods/goodslist. The page displays a product titled '금빛 동글동글 동글이 안경입니다' with a price of 12,000원. Below the product details, there are three buttons: '누적금액 : 0', '정보 수정', and '판매취소'. At the bottom of the page, a copyright notice reads: © 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다. 가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경.

■ (웹)서버 화면(판매물품 취소, 응모 참여자가 없는 경우, 즉시 취소)

The screenshot shows a web browser window for the 'Hidden100' website. The URL in the address bar is 192.9.80.96:65002/mygoods/delete/515570. A modal dialog box is displayed with the message '192.9.80.96:65002 내용: 상품을 삭제했습니다.' and a blue '확인' (Confirm) button.

■ (웹)서버 화면(판매물품 취소, 응모 참여자가 있는 경우)

The screenshot shows a web browser displaying the 'Hidden100' website at the URL 192.9.80.96:65002/mygoods/goodslist. The page title is '내 상품 조회' (My Product Inquiry). There are two products listed:

- 상품번호 : 916601** (Product Number: 916601)
 상품명: 금빛 동글동글 동글이 안경입니다
 목표가: 12000 원
 응모일: 0일 00시간 05분 48초
 누적금액: 70000
 판매취소 (Cancel Sale)
 청보 수정 (Report Modification)
- 상품번호 : 515570** (Product Number: 515570)
 상품명: 금빛 동글동글 동글이 안경입니다
 목표가: 12000 원
 응모일: 0일 00시간 00분 00초
 누적금액: 0
 취소됨 (Cancelled)

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

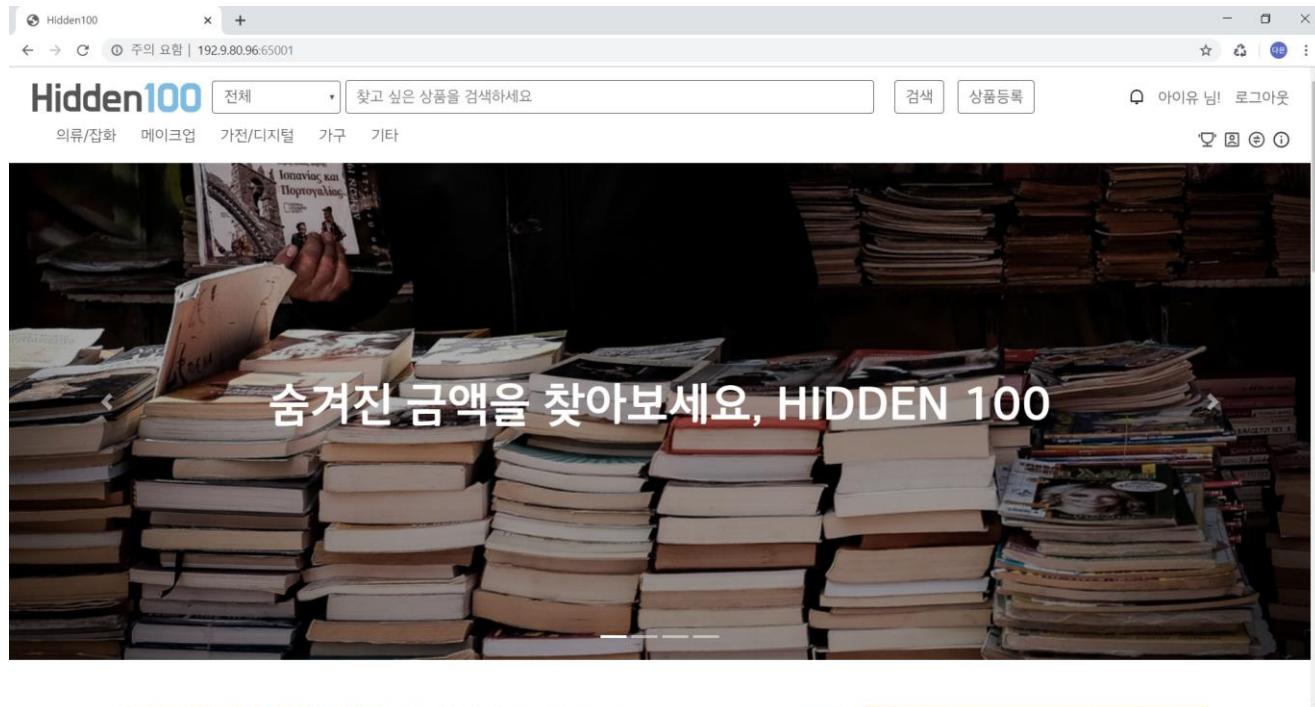
■ (웹)서버 화면(판매물품 취소, 응모 참여자가 있는 경우, 환불 후 취소)

The screenshot shows a web browser displaying the 'Hidden100' website at the URL 192.9.80.96:65002/mygoods/delete/916601. A modal dialog box is open, containing the following text:

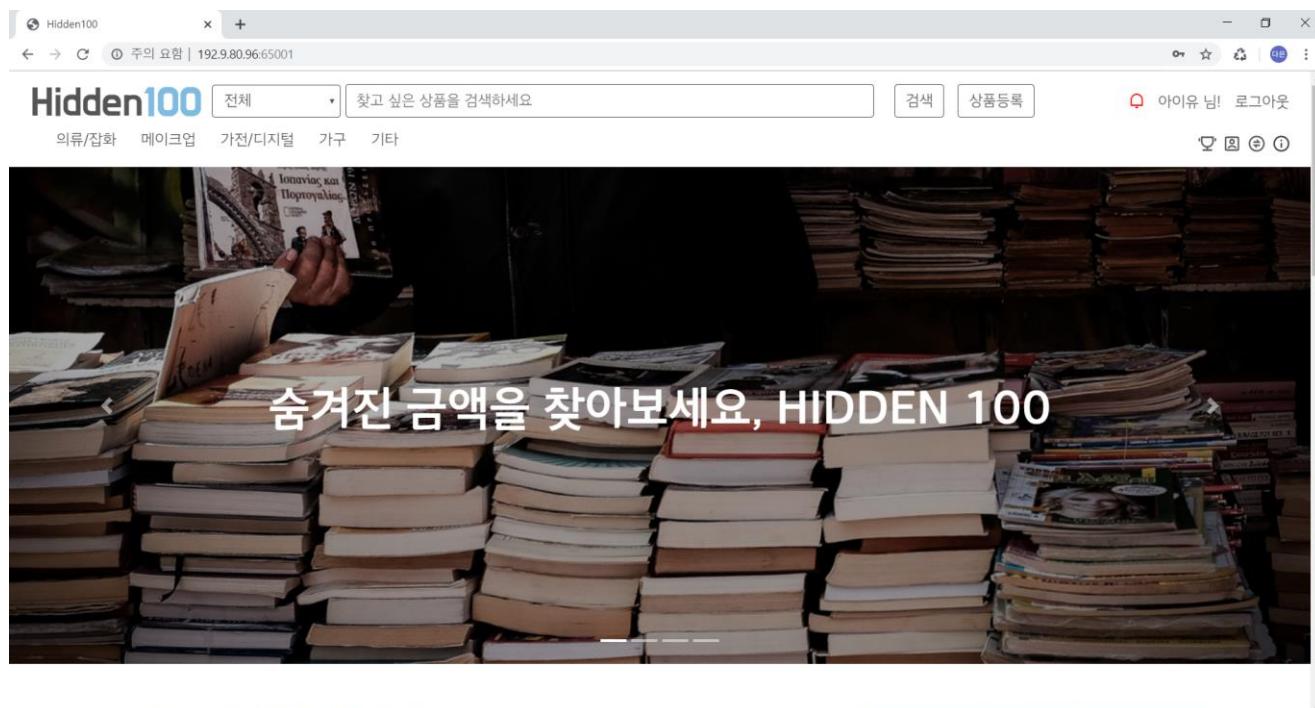
192.9.80.96:65002 내용:
 상품을 삭제했습니다.

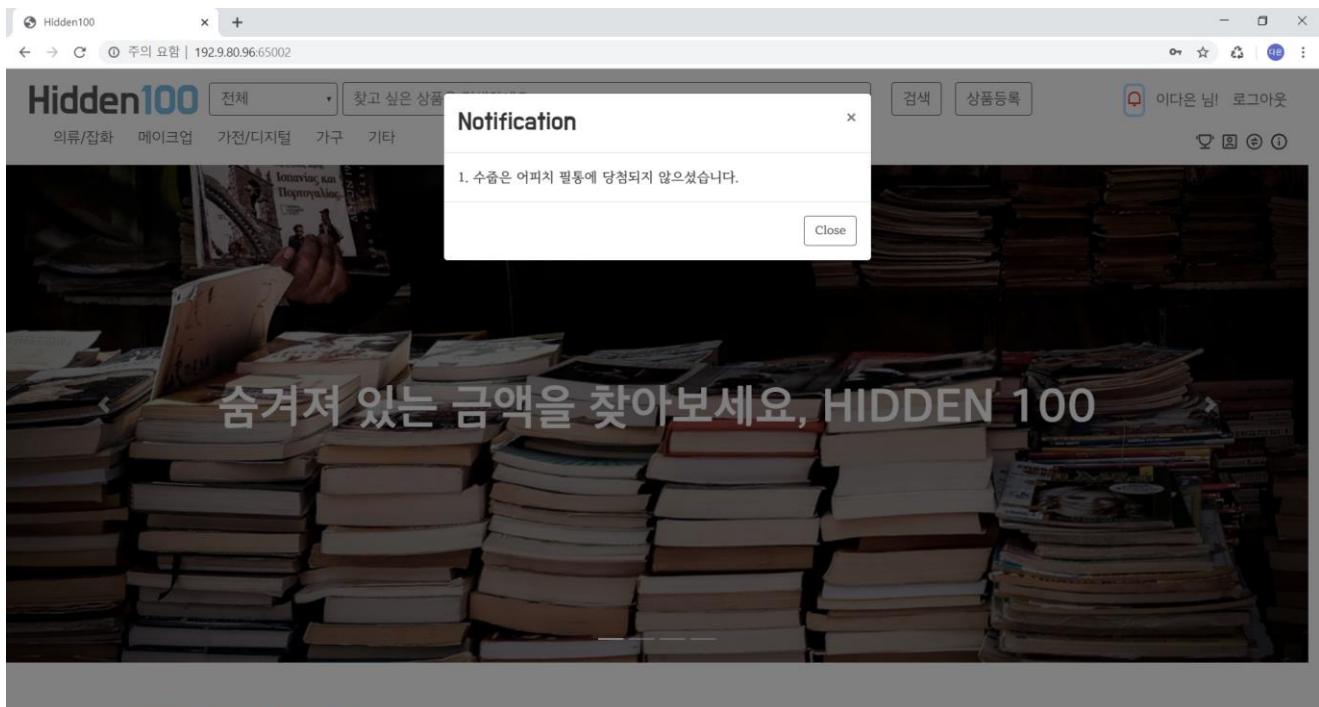
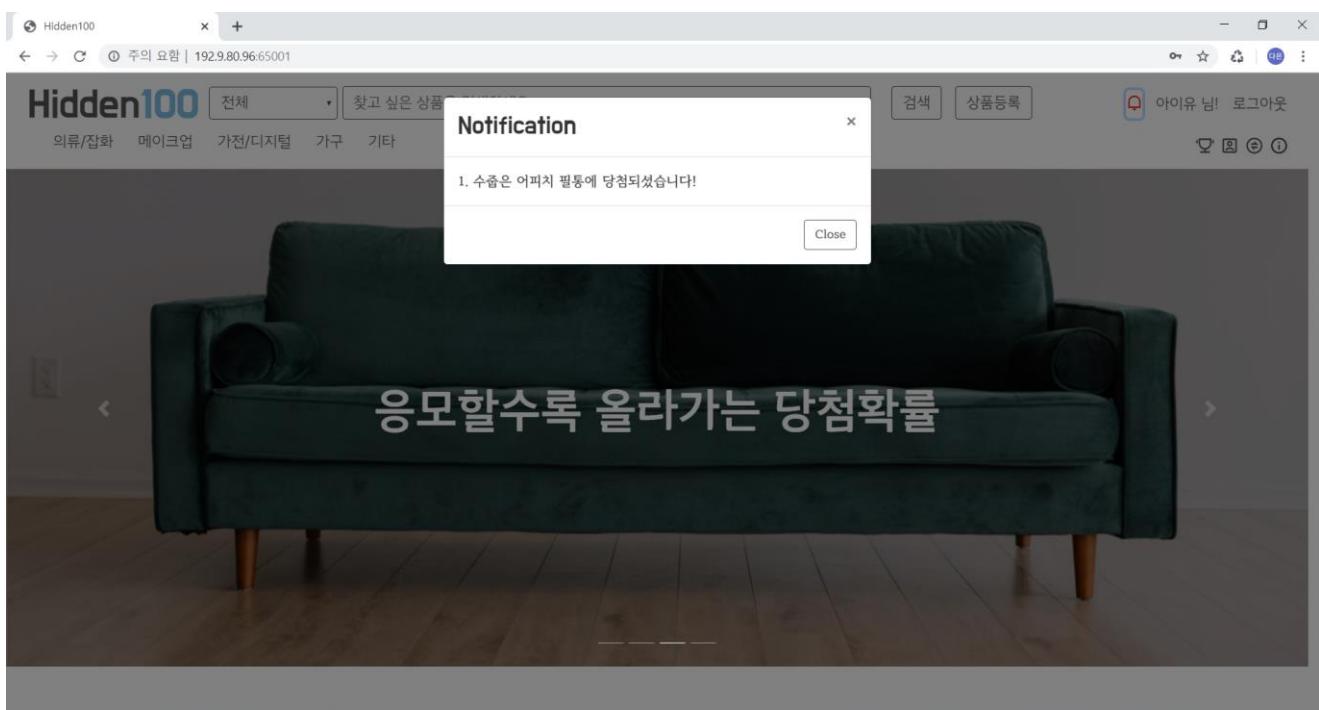
확인 (Confirm)

■ (웹)서버 화면(응모상품 당첨 알림 전)



■ (웹)서버 화면(응모상품 당첨 알림 후)



■ (웹)서버 화면(응모상품 당첨 알림 후, 미당첨 알림 조회)**■ (웹)서버 화면(응모상품 당첨 알림 후, 당첨 알림 조회)**

■ (웹)서버 화면(당첨내역 조회, 당첨내역이 없는 경우)

The screenshot shows a web browser window for the 'Hidden100' website. The URL in the address bar is 203.249.127.60:65002/userdeal/winninglist. The page displays a search bar with the placeholder '찾고 싶은 상품을 검색하세요' and a dropdown menu set to '전체'. Below the search bar are several navigation links: '의류/잡화', '메이크업', '가전/디지털', '가구', and '기타'. On the right side, there is a user profile section with the text '아이유 님! 로그아웃' and icons for account settings and notifications. The main content area shows the message '조회된 상품이 없습니다.' (No products found). At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다. 가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경'.

조회된 상품이 없습니다.

■ (웹)서버 화면(당첨내역 조회, 당첨내역이 있는 경우)

The screenshot shows a web browser window for the 'Hidden100' website. The URL in the address bar is 203.249.127.60:65002/userdeal/winninglist. The page displays a search bar with the placeholder '찾고 싶은 상품을 검색하세요' and a dropdown menu set to '전체'. Below the search bar are several navigation links: '의류/잡화', '메이크업', '가전/디지털', '가구', and '기타'. On the right side, there is a user profile section with the text 'test 님! 로그아웃' and icons for account settings and notifications. The main content area shows a product listing for a winning item. The product image is a red lipstick, labeled '화장품'. The product details are: 상품번호 : 904383, 응모액 : 10000원. There is a note: '판매자가 아직 배송 정보를 입력하지 않았습니다.' (The seller has not yet entered shipping information). A '신고하기' (Report) button is located next to the note. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다. 가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경'.

당첨내역

화장품

상품번호 :

904383

응모액 :

10000원

판매자가 아직 배송 정보를 입력하지 않았습니다.

신고하기

■ (웹)서버 화면(배송정보 등록)

The screenshot shows a web browser window for 'Hidden100' with the URL '192.9.80.96:65002/mygoods/goodslist'. The main page displays a list of products under '내 상품 조회'. A modal window titled 'Hidden100' is open, prompting for a tracking number ('운송장 번호 입력'). The tracking number '922426' is entered into the input field. Other fields in the modal include '택배회사:운송장번호' (Delivery company: Tracking number), '번호 입력' (Number input), '닫기' (Close), '누적금액 : 10000', and '운송장 번호 입력'.

상품 이미지	상품 번호	상품명	가격	날짜	옵션
	922426	수줍은 어피치 팔통	8000 원 목표	0일 00시간 00분 00초	
	510332	어피치 귀업거든여	8000 원 목표	0일 00시간 00분 00초	
	981225	분홍색 어피치가 정말 귀여운 팔통이에요	8000 원 목표	0일 00시간 00분 00초	
	302194	하트가 귀여운 콤데가르송 가디건이에요. 사이즈가 작아져서 팔아요ㅠㅠ	16000 원 목표	2일 03시간 24분 21초	

■ (웹)서버 화면(배송정보 등록, 배송정보 등록 진행 및 완료)

This screenshot is identical to the one above, except the tracking number '20191218' is already entered into the '번호 입력' field of the modal. The rest of the interface and data are the same.

상품 이미지	상품 번호	상품명	가격	날짜	옵션
	922426	수줍은 어피치 팔통	8000 원 목표	0일 00시간 00분 00초	
	510332	어피치 귀업거든여	8000 원 목표	0일 00시간 00분 00초	
	981225	분홍색 어피치가 정말 귀여운 팔통이에요	8000 원 목표	0일 00시간 00분 00초	
	302194	하트가 귀여운 콤데가르송 가디건이에요. 사이즈가 작아져서 팔아요ㅠㅠ	16000 원 목표	2일 03시간 24분 11초	

■ (웹)서버 화면(거래사기 신고)

Hidden100 주의 요함 | 192.9.80.96:65002/userdeal/report?item=922426

전체 찾고 싶은 상품을 검색하세요 검색 상품등록 아이유 님! 로그아웃

의류/잡화 메이크업 가전/디지털 가구 기타

신고 작성

상품명 : 수줍은 어피치 필통
상품 종류 : others
판매자 : test
증고 상품의 이미지를 첨부해주세요. Browse

제목 :
신고내용 :

신고하기

■ (웹)서버 화면(거래사기 신고, 거래사기 신고 진행 및 완료)

Hidden100 주의 요함 | 192.9.80.96:65002/userdeal/report?item=922426

전체 찾고 싶은 상품을 검색하세요 검색 상품등록 아이유 님! 로그아웃

의류/잡화 메이크업 가전/디지털 가구 기타

신고 작성

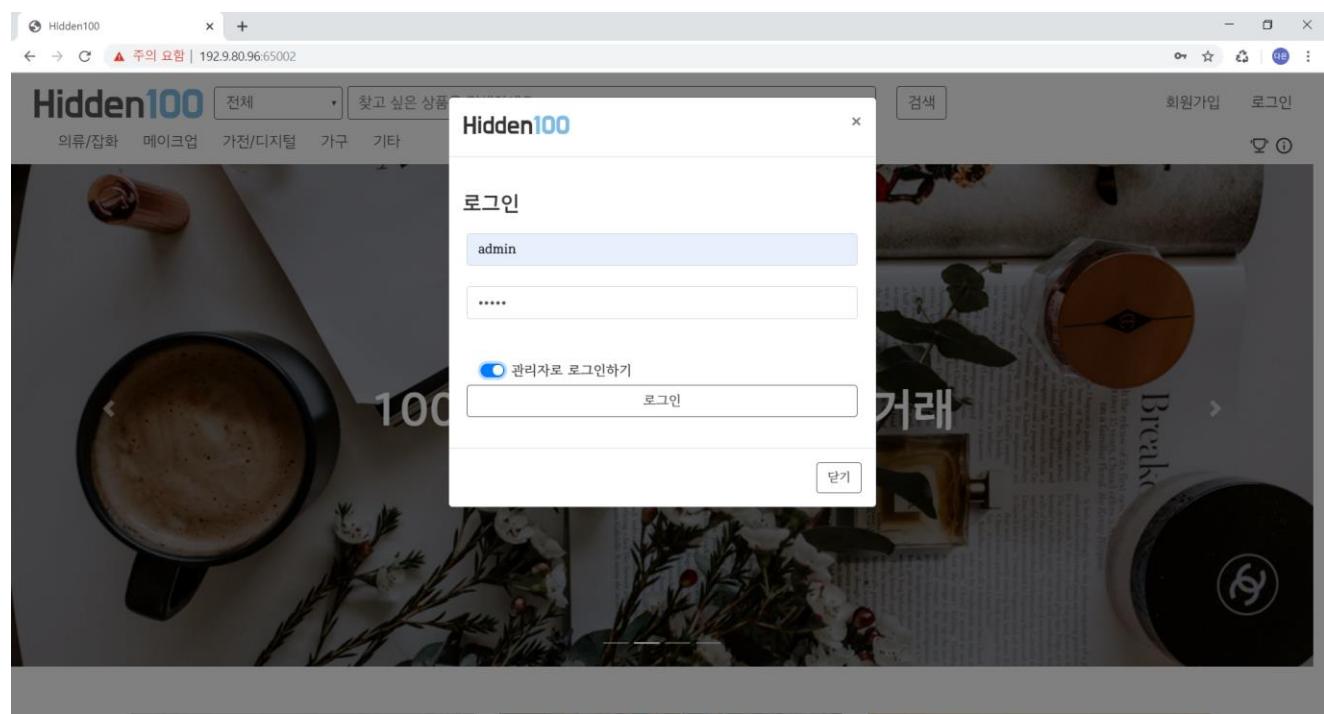
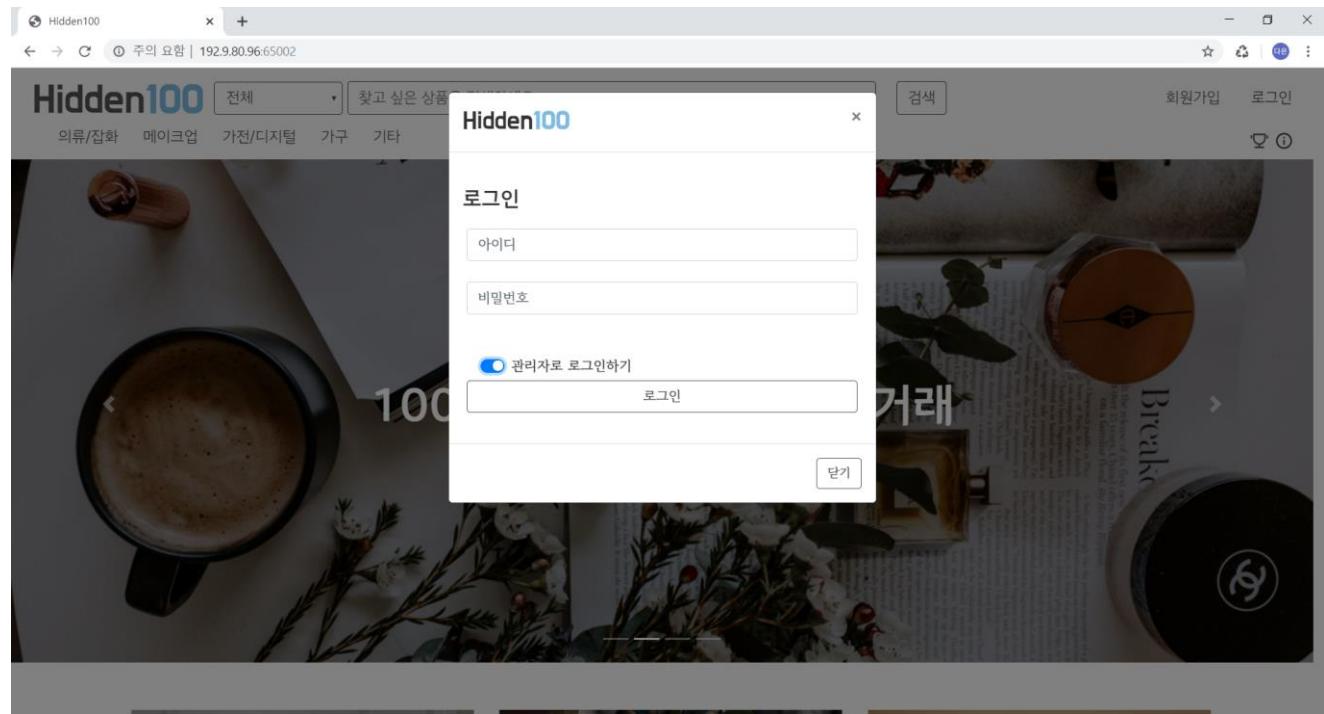
상품명 : 수줍은 어피치 필통
상품 종류 : others
판매자 : test
pencilcase_apeach.jpg Browse

제목 : 판매자가 연락을 거부합니다.
신고내용 :
임금 했는데 일주일 째 김감 무소식입니다. 처리 부탁드립니다.ㅠㅠ

신고하기

② 관리자

■ (웹)서버 화면(로그인)



■ (웹)서버 화면(관리자 가입, 관리자 추가)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/admins/reg

admin 님! 로그아웃

회원관리 ▾ 수익관리 ▾ 화면관리 ▾

관리자가입

이름

아이디

비밀번호

비밀번호 확인

이메일 (@ 포함해서 입력해주세요.)

전화번호 ('-' 없이 숫자만 입력해주세요)

생년월일 (6자리로 입력해주세요 ex. 970418)

관리자가입

■ (웹)서버 화면(관리자 가입, 관리자 추가, 이메일에 '@'을 미포함한 경우)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/admins/reg

admin 님! 로그아웃

회원관리 ▾ 수익관리 ▾ 화면관리 ▾

관리자가입

뉴비

newbie

.....

.....

newbie

이메일 주소에 '@'를 포함해 주세요. 'newbie'에 '@'가 없습니다.

생년월일 (6자리로 입력해주세요 ex. 970418)

관리자가입

■ (웹)서버 화면(관리자 가입, 관리자 추가, 전화번호를 미입력한 경우)

The screenshot shows the 'Hidden100' web application's registration page. The URL in the address bar is 192.9.80.96:65002/admin/admins/reg. The page has fields for 'Name' (뉴비), 'Email' (newbie@newbie.com), and 'Birthdate' (생년월일). The 'Phone' field is empty. A tooltip message '이 입력란을 작성하세요.' (Please fill this input field) is displayed above the birthdate field. The registration button at the bottom is labeled '관리자가입'.

■ (웹)서버 화면(관리자 가입, 관리자 추가, 생년월일을 미입력한 경우)

This screenshot shows the same registration page as the previous one, but the 'Birthdate' field contains the value '01012181218'. The 'Phone' field is empty. A tooltip message '이 입력란을 작성하세요.' (Please fill this input field) is displayed above the birthdate field. The registration button at the bottom is labeled '관리자가입'.

■ (웹)서버 화면(메인 페이지)

Hidden100 전체 찾고 싶은 상품을 검색하세요 검색 뉴비 님! 로그아웃

회원관리 수익관리 화면관리

전체 중고 상품 비율

Category	Percentage
의류/잡화	25%
메이크업	25%
가전/디지털	37.5%
기타	25%

오늘 등록된 중고 상품 비율

Category	Percentage
기타	85.7%
메이크업	14.3%

전체 회원 비율

Category	Percentage
silver	30.8%
gold	46.2%
정지 회원	23.1%

오늘 마감인 상품

딸기우유색 기타	상품번호 : 49957 22000 원 목표 0일 00시간 32분 11초	판매자 : blueming 0원 적립 0명 참가 중	색도 예쁘고 소리도 맑은 기타입니다 ~~~
일생로랑 쿠션팩트	상품번호 : 218613 36000 원 목표 0일 00시간 02분 11초	판매자 : sun123 0원 적립 0명 참가 중	피부타입에 안 맞아서 한번 쓰고 판매합니다.

Hidden100 전체 찾고 싶은 상품을 검색하세요 검색 뉴비 님! 로그아웃

회원관리 수익관리 화면관리

전체 중고 상품 비율

Category	Percentage
의류/잡화	25%
메이크업	25%
가전/디지털	37.5%
기타	25%

오늘 등록된 중고 상품 비율

Category	Percentage
기타	85.7%
메이크업	14.3%

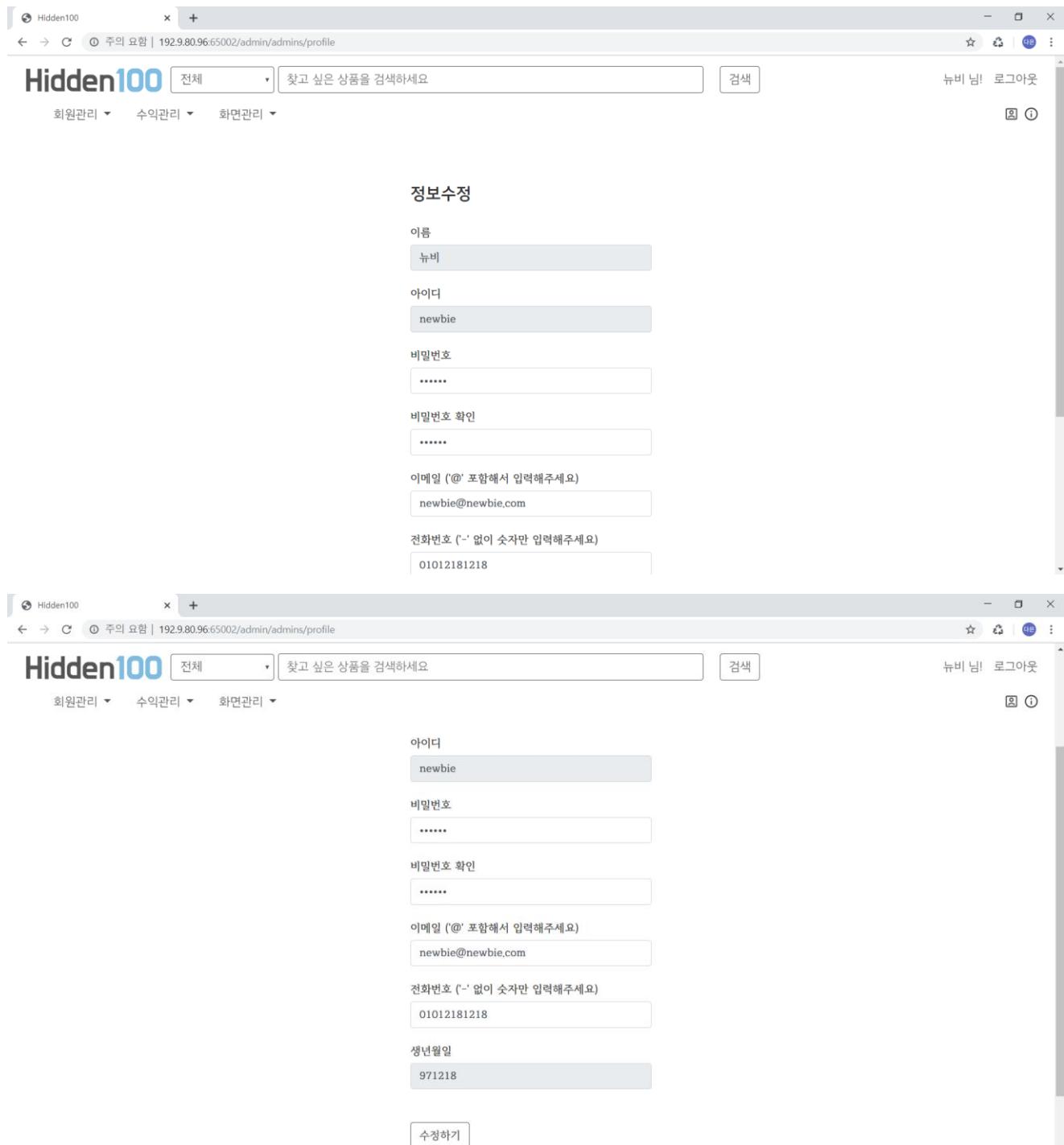
전체 회원 비율

Category	Percentage
silver	30.8%
gold	46.2%
정지 회원	23.1%

오늘 마감인 상품

딸기우유색 기타	상품번호 : 49957 22000 원 목표 0일 00시간 31분 59초	판매자 : blueming 0원 적립 0명 참가 중	색도 예쁘고 소리도 맑은 기타입니다 ~~~
일생로랑 쿠션팩트	상품번호 : 218613 36000 원 목표 0일 00시간 01분 59초	판매자 : sun123 0원 적립 0명 참가 중	피부타입에 안 맞아서 한번 쓰고 판매합니다.

■ (웹)서버 화면(정보수정)



The screenshot shows two versions of a user profile editing form from the 'Hidden100' web application. Both versions are identical in layout and fields, but differ in the data entered.

Fields and Labels:

- 아이디: newbie
- 비밀번호: *****
- 비밀번호 확인: *****
- 이메일: newbie@newbie.com
- 전화번호: 01012181218
- 생년월일: 971218
- 수정하기 (button)

Header and Navigation:

- Hidden100 logo
- 검색 (Search) button
- 로그아웃 (Logout) link
- 회원관리, 수익관리, 화면관리 dropdown menus
- 주소: 192.9.80.96:65002/admin/admins/profile

■ (웹)서버 화면(관리자 탈퇴)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/admins/deletion

뉴비 님! 로그아웃

회원관리 ▾ 수익관리 ▾ 화면관리 ▾

관리자탈퇴

아이디
newbie

비밀번호

탈퇴하기

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다은, 한혜경

■ (웹)서버 화면(회원 조회)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/user_manage/getuser

뉴비 님! 로그아웃

회원관리 ▾ 수익관리 ▾ 화면관리 ▾

회원조회

검색 :

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	lws	lws@naver.com	01092837262	910629	부산 강서구 공항로 97-3 (대저2동)	303동 1702호	8000	silver	active	
이다은	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	active	
아이유	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	active	
이다은	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	0	silver	active	
이정은	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	active	
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍산로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	stop
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	active
313	moon123	313	mm@meeee.com	01032313893	980727	대구 북구 팔달로 7 (노원동3가)	2층 201호	1000	gold	active

■ (웹)서버 화면(회원 조회, 'test' 값 가진 레코드 출력)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/user_manage/getuser

Hidden100 전체 찾고 싶은 상품을 검색하세요 검색 뉴비 님! 로그아웃 회원관리 수익관리 화면관리

회원조회

검색 : test

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍산로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	stop
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	active
이우석	qkdrrnvhrur	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	921130	경북 구미시 개화길 8 (도량동)	506동 1302호	303289	silver	active
test	test	test	test@gmail.com	01012345678	970418	서울 강남구 광평로 63 (일원동)	402동 1905호	26000	gold	active
test2	test2	test2	test2@gmail.com	01034342323	950628	서울 송파구 도곡로 434 (잠실동)	502-615	50000	silver	stop
test3	test3	test3	test3@gmail.com	01092283719	030817	서울 용산구 녹사평대로 136 (이태원동)	33535 109호	35000	silver	stop

« 1 »

■ (웹)서버 화면(회원 조회, '서울' 값 가진 레코드 출력)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/user_manage/getuser

Hidden100 전체 찾고 싶은 상품을 검색하세요 검색 뉴비 님! 로그아웃 회원관리 수익관리 화면관리

회원조회

검색 : 서울

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이다은	2	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	active
아이유	blueming	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	active
이다은	daeun	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	0	silver	active
이정은	leeje	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	active
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍산로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	stop
test	test	test	test@gmail.com	01012345678	970418	서울 강남구 광평로 63 (일원동)	402동 1905호	26000	gold	active
test2	test2	test2	test2@gmail.com	01034342323	950628	서울 송파구 도곡로 434 (잠실동)	502-615	50000	silver	stop
test3	test3	test3	test3@gmail.com	01092283719	030817	서울 용산구 녹사평대로 136 (이태원동)	33535 109호	35000	silver	stop

■ (웹)서버 화면(회원등급 관리/변경)

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	1	lws	lws@naver.com	01092837262	910629	부산 강서구 공항로 97-3 (대저2동)	303동 1702호	8000	silver	active
이다은	2	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	active
아이유	blueming	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	active
이다은	daeun	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	0	silver	active
이정은	leeje	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	active
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍산로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	stop
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	active
313	moon123	313	mm@mmmm.com	01032313893	980727	대구 북구 팔달로 7 (노원동3가)	2층 201호	1000	gold	active
이우석	qkdrnvhrrur	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	921130	경북 구미시 개화길 8 (도량동)	506동 1302호	303289	silver	active
sunday	sun123	123	sunsunday@hanmail.net	01028374291	991213	대전 대덕구 대전로 1005 (오정동)	86-589	11069205	gold	active

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	1	lws	lws@naver.com	01092837262	910629	부산 강서구 공항로 97-3 (대저2동)	303동 1702호	8000	gold	active
이다은	2	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	active
아이유	blueming	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	active
이다은	daeun	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	0	silver	active
이정은	leeje	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	active
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍산로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	stop
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	active
313	moon123	313	mm@mmmm.com	01032313893	980727	대구 북구 팔달로 7 (노원동3가)	2층 201호	1000	gold	active
이우석	qkdrnvhrrur	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	921130	경북 구미시 개화길 8 (도량동)	506동 1302호	303289	silver	active
sunday	sun123	123	sunsunday@hanmail.net	01028374291	991213	대전 대덕구 대전로 1005 (오정동)	86-589	11069205	gold	active

■ (웹)서버 화면(회원설정 관리/변경)

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	1	lws	lws@naver.com	01092837262	910629	부산 강서구 공항로 97-3 (대저2동)	303동 1702호	8000	gold	active
이다은	2	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	active
아이유	blueming	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	active
이다은	daeun	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	q	silver	active
이정은	leeje	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	active
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍산로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	stop
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	active
313	moon123	313	mm@mmmm.com	01032313893	980727	대구 북구 팔달로 7 (노원동3가)	2층 201호	1000	gold	active
이우석	qkdrnvhrrur	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	921130	경북 구미시 개화길 8 (도량동)	506동 1302호	303289	silver	active

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	1	lws	lws@naver.com	01092837262	910629	부산 강서구 공항로 97-3 (대저2동)	303동 1702호	8000	gold	active
이다은	2	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	active
아이유	blueming	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	active
이다은	daeun	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	8000	silver	active
이정은	leeje	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	active
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍산로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	stop
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	active
313	moon123	313	mm@mmmm.com	01032313893	980727	대구 북구 팔달로 7 (노원동3가)	2층 201호	1000	gold	active
이우석	qkdrnvhrrur	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	921130	경북 구미시 개화길 8 (도량동)	506동 1302호	303289	silver	active

■ (웹)서버 화면(신고회원 조회)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65001/admin/user_manage/getReported

뉴비 님! 로그아웃

신고회원조회

검색 : []

번호	제목	신고자	작성일
5	판매자가 연락을 거부합니다.	이정은 (leeje)	2019년 12월 18일 17시 12분
4	판매자가 연락을 거부합니다.	test (test)	2019년 12월 18일 17시 04분
3	판매자가 연락을 거부합니다.	아이유 (blueming)	2019년 12월 18일 14시 29분
2	엉뚱한게 있어요	이우석 (qkdrnvhrrur)	2019년 12월 16일 15시 31분
1	엉뚱한게 있어요.	이우석 (qkdrnvhrrur)	2019년 12월 16일 04시 47분

© 2019 Copyright: 이 사이트는 P-실무 프로젝트로 제작되었습니다.
가천대학교 컴퓨터공학과 이우석, 이다운, 한혜경

■ (웹)서버 화면(신고회원 조회, 신고내용 조회)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65001/admin/user_manage/report/content?num=1&item=

뉴비 님! 로그아웃

신고내용 : 판매자가 연락을 거부합니다.

상품명 :	수줍은 어피치 필통
상품 종류 :	others
판매자 :	test (test)
신고자 :	아이유 (blueming)
제목 :	판매자가 연락을 거부합니다.
내용 :	입금 했는데 일주일 째 깜깜 무소식입니다. 처리 부탁드립니다.ㅠㅠ

목록보기 판매중지

■ (웹)서버 화면(회원정지 관리/변경)

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	1	lws	lws@naver.com	01092837262	910629	부산 강서구 공항로 97-3 (대저2동)	303동 1702호	8000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이다은	2	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
아이유	blueming	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이다은	daeun	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	8000	silver	<input type="button" value="active"/> ↴
이정은	leeje	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍선로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	<input type="button" value="stop"/> ↴
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	<input type="button" value="active"/> ↴
313	moon123	313	mm@mmmm.com	01032313893	980727	대구 북구 팔달로 7 (노원동3가)	2층 201호	1000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이우석	qkdrrvhrrur	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	921130	경북 구미시 개화길 8 (도량동)	506동 1302호	303289	silver	<input type="button" value="active"/> ↴
sunday	sun123	123	sunsunday@hanmail.net	01028374291	991213	대전 대덕구 대전로 1005 (오정동)	86-589	62000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴

이름	아이디	비밀번호	이메일	전화번호	생년월일	도로명주소	상세주소	코인수	등급	상태
이우석	1	lws	lws@naver.com	01092837262	910629	부산 강서구 공항로 97-3 (대저2동)	303동 1702호	8000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이다은	2	lde	leede0418@gmail.com	01056560202	970316	서울 종로구 경희궁길 7 (신문로2가)	104동 1801호	30000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
아이유	blueming	blueming	blueming@naver.com	01012110924	930516	서울 강남구 강남대로 630 (신사동)	607동 2702호	55000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이다은	daeun	daeun	daeun@gmail.com	01056332902	970418	서울 종로구 자하문로 68-3 (효자동)	409동 1805호	8000	silver	<input type="button" value="active"/> ↴
이정은	leeje	leeje	leeje@hanyang.ac.kr	01021712209	940516	서울 강남구 도산대로 402-2 (청담동)	103동 2103호	6000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이우석	lws	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	서울 강동구 풍선로 235 (강일동)	293-582	40000	silver	<input type="button" value="active"/> ↴
이우석	lws9520	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	950920	강원 강릉시 성산면 갈매간길 6	921-85	11000	silver	<input type="button" value="active"/> ↴
313	moon123	313	mm@mmmm.com	01032313893	980727	대구 북구 팔달로 7 (노원동3가)	2층 201호	1000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴
이우석	qkdrrvhrrur	test	amicusadaras6@gmail.com	01020770883	921130	경북 구미시 개화길 8 (도량동)	506동 1302호	303289	silver	<input type="button" value="active"/> ↴
sunday	sun123	123	sunsunday@hanmail.net	01028374291	991213	대전 대덕구 대전로 1005 (오정동)	86-589	62000	gold	<input type="button" value="active"/> ↴

■ (웹)서버 화면(수수료 관리/설정)

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/profit/change

전체 | 찾고 싶은 상품을 검색하세요 | 검색 | 뉴비 님! 로그아웃 | 회원관리 | 수익관리 | 화면관리 | 수정

수수료 설정

코인 충전 수수료(silver)	10	%
코인 충전 수수료(gold)	5	%
판매 성공시 수수료	3000	원
목표금액 1.5배 추가 수수료	10	%

수정

Hidden100

주의 요함 | 192.9.80.96:65002/admin/profit/change

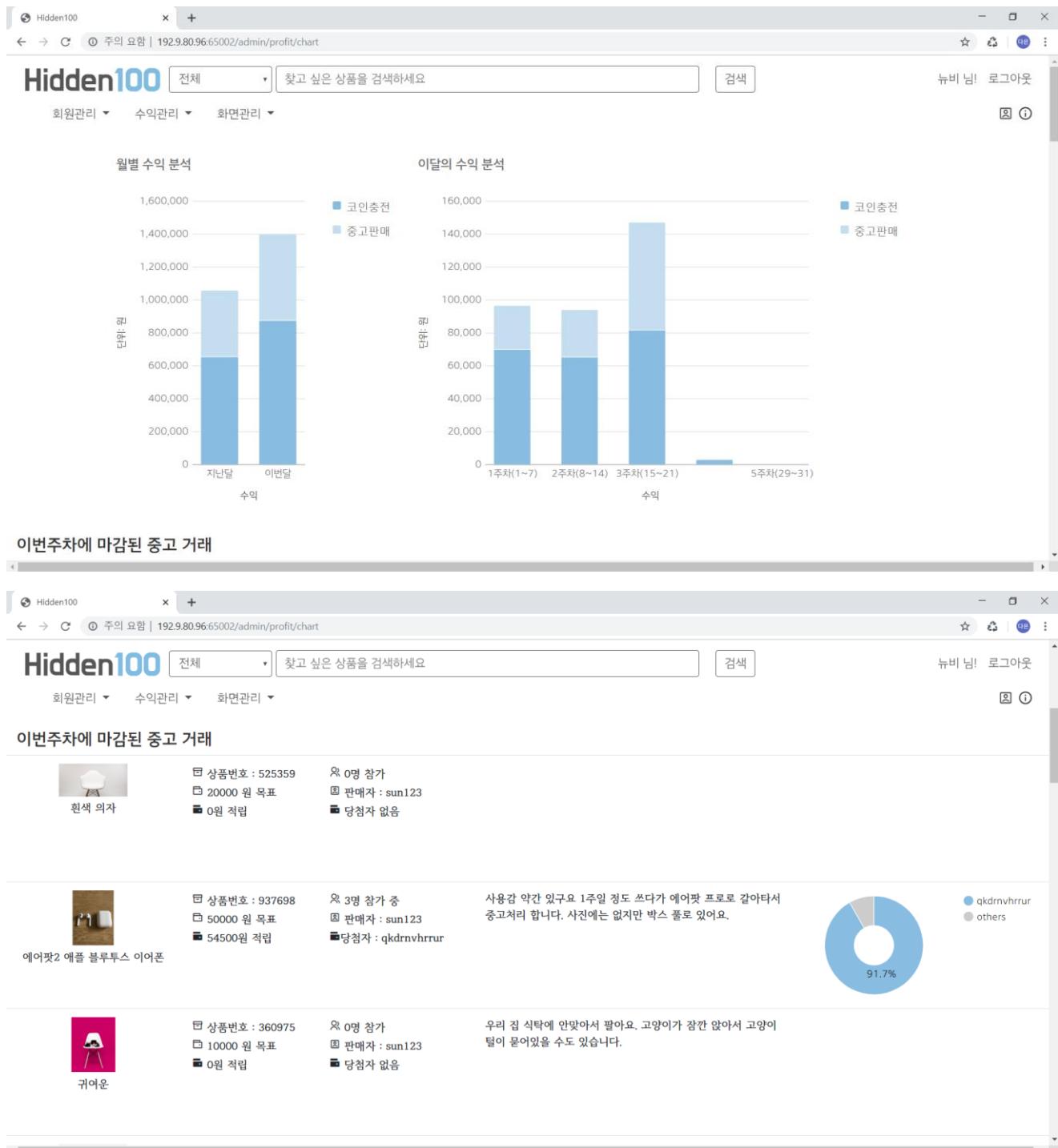
전체 | 찾고 싶은 상품을 검색하세요 | 검색 | 뉴비 님! 로그아웃 | 회원관리 | 수익관리 | 화면관리 | 수정

수수료 설정

코인 충전 수수료(silver)	10	%
코인 충전 수수료(gold)	5	%
판매 성공시 수수료	2500	원
목표금액 1.5배 추가 수수료	10	%

수정

■ (웹)서버 화면(매출 조회, 수익 조회)



■ (웹)서버 화면(사용자별 검색 기록 조회)



■ (웹)서버 화면(사용자별 검색 기록 조회, '화분' 수차례 검색한 결과)



■ (웹)서버 화면(사용자측 화면 관리, 메인 슬라이드 관리, 변경 전)

The screenshot shows the 'Slide Text Change' section of the admin interface. It contains four input fields for slide text:

- 1번 슬라이드 : HIDDEN 100
- 2번 슬라이드 : 100원부터 참여하는 증고 거래
- 3번 슬라이드 : 응모할수록 당첨확률이 올라갑니다.
- 4번 슬라이드 : 누군가의 추억에 응모하세요.

At the bottom is a 'Save' button.

슬라이드 이미지 변경

The screenshot shows the 'Slide Image Change' section of the admin interface. It displays a large image of a bookshelf filled with books. Overlaid on the center of the image is the text "HIDDEN 100". Below the image are three horizontal bars of different colors: grey, black, and orange.

■ (웹)서버 화면(사용자측 화면 관리, 메인 슬라이드 관리, 변경 후)

The screenshot shows the 'Slide Text Change' section of the admin interface. It contains four text input fields with the following content:

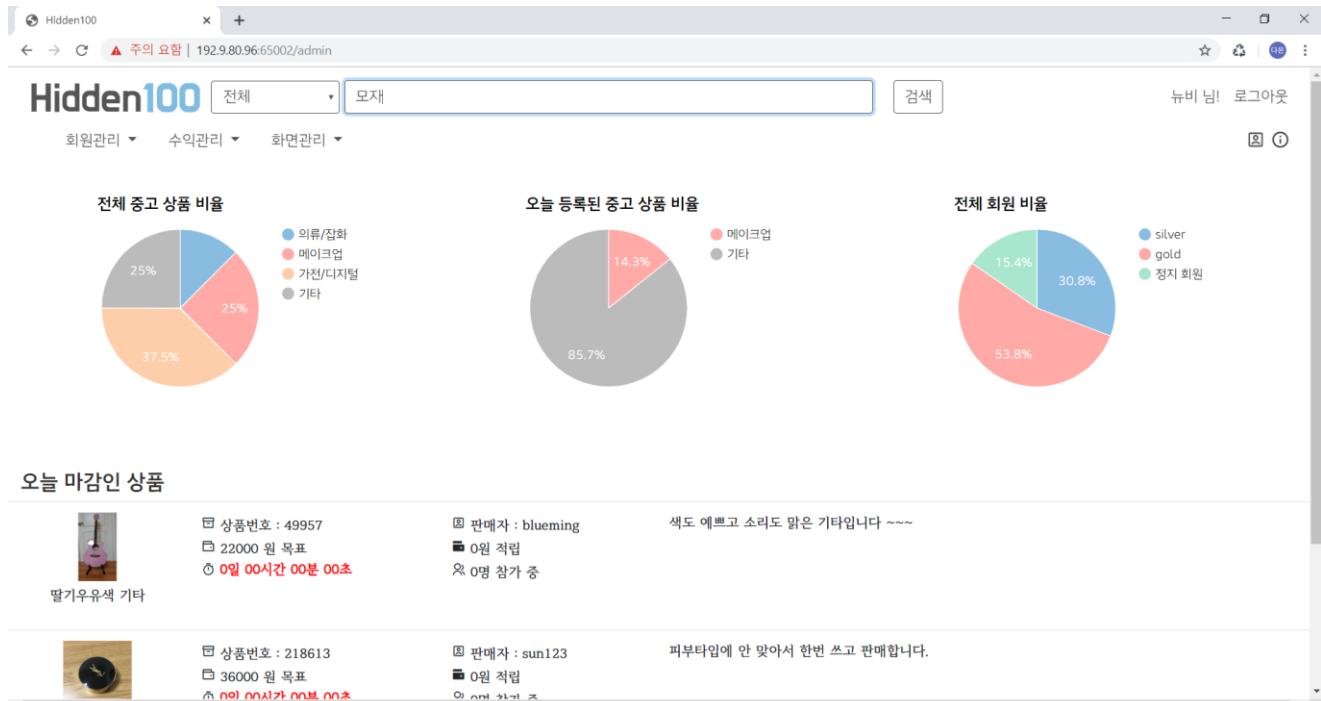
- 1번 슬라이드 : 숨겨진 금액을 찾아보세요, HIDDEN 100
- 2번 슬라이드 : 100원부터 참여하는 증고 거래
- 3번 슬라이드 : 응모할수록 당첨확률이 올라갑니다.
- 4번 슬라이드 : 누군가의 추억에 응모하세요.

A '저장' (Save) button is located at the bottom right of the form.

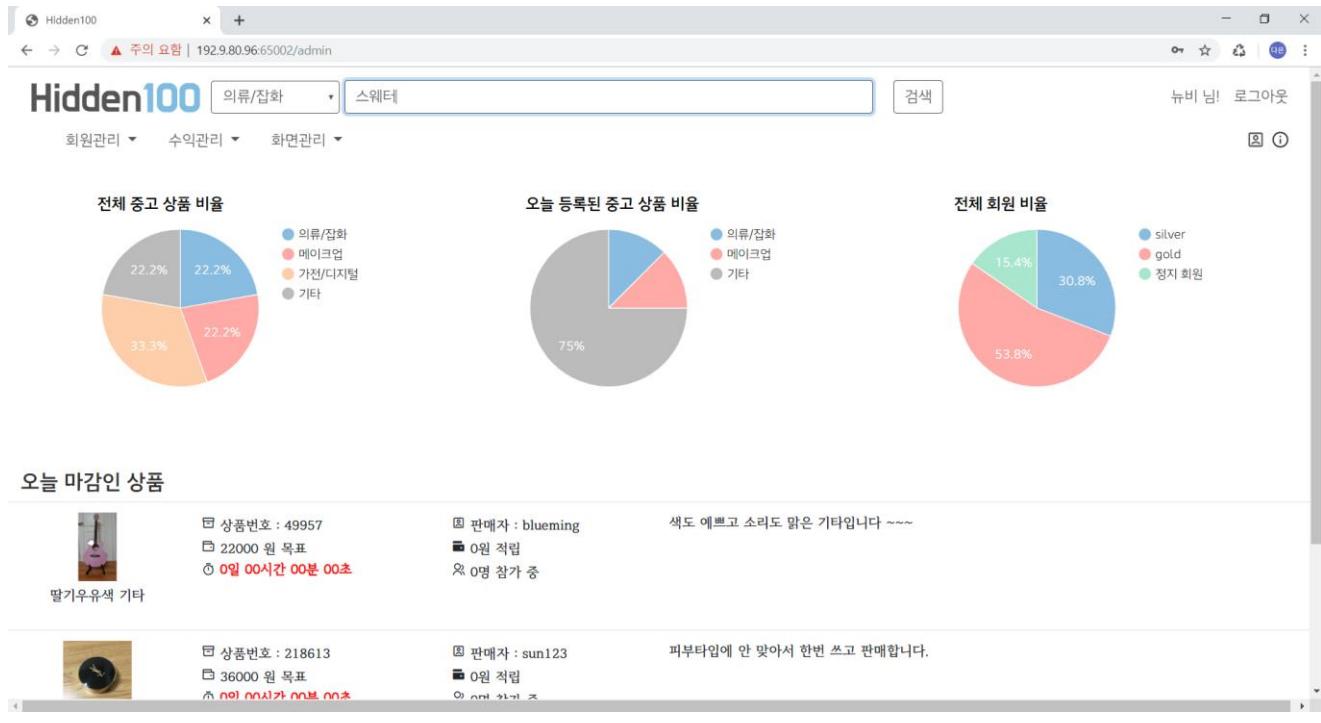
슬라이드 이미지 변경

The screenshot shows the 'Slide Image Change' section of the admin interface. It displays a large image of a person's hand holding a book in front of a massive stack of books. A red overlay text box in the center reads: "숨겨진 금액을 찾아보세요, HIDDEN 100". Below the image are three horizontal color bars (grey, black, orange) used for image cropping.

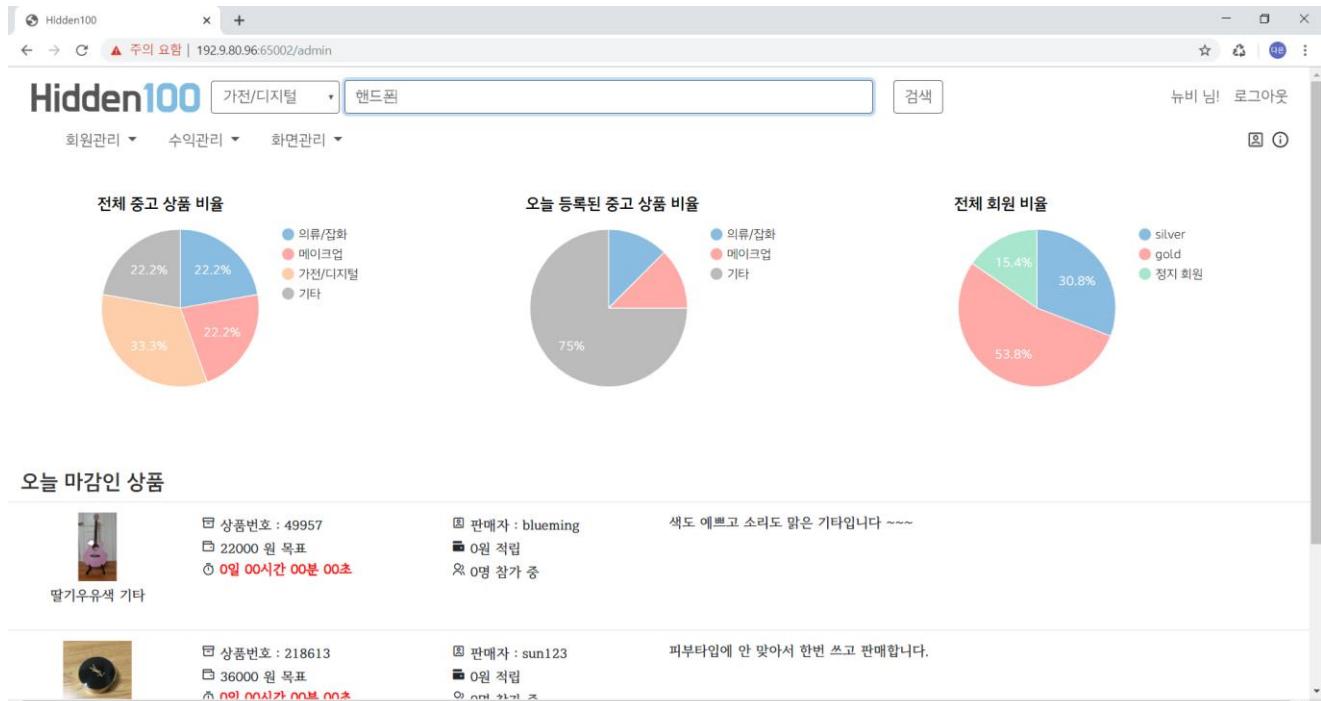
■ (웹)서버 화면(검색 창)



■ (웹)서버 화면(검색 필터, 의류/잡화 카테고리)



■ (웹)서버 화면(검색 필터, 가전/디지털 카테고리)



4. 프로그램의 소스파일 구조

■ (웹)서버 소스 구조 및 파일

디렉터리	파일명	소스파일 설명
/public/css/icon/	*	Icon 이미지 파일들이 저장되어 있다.
/public/img/	*	상품 이미지 파일들이 저장되어 있다.
/public/javascript/	calcTime.js	상품들의 남은 판매 기간을 계산한다.
/public/javascript/	moduleTime.js	상품 판매기간 종료 후 발생하는 이벤트를 수행한다.
/routes/	admin_pages.js	메인 화면을 관리한다.
/routes/	admin_search.js	관리자가 상품을 검색할 수 있게 한다.
/routes/	admin.js	관리자의 메인 화면을 보여준다.
/routes/	admins.js	관리자 인증 기능을 제공한다.
/routes/	apply.js	상품에 응모하는 기능을 제공한다.
/routes/	calcTime.js	상품 판매기간 종료 후 발생하는 이벤트를 수행한다.
/routes/	coin.js	코인을 조회하고 충전한다.
/routes/	end.js	사용자에게 이번주차 당첨 결과를 보여준다.
/routes/	main.js	사용자 메인 화면을 보여준다.
/routes/	message.js	알림을 조회할 수 있다.
/routes/	mygoods.js	상품 등록, 조회, 수정, 삭제 등을 수행한다.
/routes/	product.js	메인 화면에 카테고리 별 상품을 보여준다.
/routes/	profit.js	수익 관리
/routes/	record.js	버전 업을 하면서 deprecated 된다.
/routes/	search.js	사용자 검색
/routes/	user_manage.js	관리자의 회원관리 기능 제공
/routes/	userdeal.js	응모내역 조회, 당첨내역 조회, 신고하기 기능 제공
/routes/	users.js	사용자 로그인/아웃, 정보 수정 기능 제공
/views/	admin_chart.ejs	관리자 메인 페이지에 시각 데이터를 보여주는 화면
/views/	admin_control_level.ejs	관리자가 회원 등급을 조절하는 화면
/views/	admin_control_setting.ejs	관리자가 회원 정보를 변경하는 화면
/views/	admin_control_status.ejs	관리자가 회원의 상태를 변경하는 화면
/views/	admin_deletion.ejs	관리자가 탈퇴할 수 있는 화면
/views/	admin_get_users.ejs	관리자가 회원을 조회할 수 있는 화면
/views/	admin_header.ejs	관리자 페이지의 헤더

/views/	admin_nav.ejs	관리자 페이지의 네비게이션 바
/views/	admin_reported.ejs	관리자가 신고내역을 조회하는 화면
/views/	admin_setting.ejs	관리자가 자신의 정보를 수정하는 화면
/views/	admin_signin.ejs	관리자가 로그인 할 수 있는 화면
/views/	admin_signup.ejs	관리자가 회원 가입할 수 있는 화면
/views/	adminapply.ejs	버전업을 하면서 deprecated 된 파일
/views/	adminpro_search.ejs	관리자에게 검색 결과를 화면을 보여주는 화면
/views/	adminpro.ejs	관리자에게 상품 거래 현황을 보여주는 화면
/views/	alert.ejs	오류 메시지를 보여주는 화면
/views/	apply.ejs	구매자가 상품에 응모할 수 있는 화면
/views/	applylist.ejs	사용자에게 응모 내역을 보여주는 화면
/views/	charge.ejs	사용자가 코인을 충전할 수 있는 화면
/views/	end.ejs	사용자들이 이번 주 당첨 내역을 볼 수 있는 화면
/views/	error.ejs	버전업 되면서 deprecated 된다.
/views/	footer.ejs	사용자 화면의 footer를 보여주는 화면
/views/	header.ejs	사용자 화면의 header를 보여주는 화면
/views/	mygoods_form.ejs	판매자가 물건을 등록할 수 있는 화면
/views/	mygoods_list.ejs	판매자가 등록한 물건을 조회할 수 있는 화면
/views/	mygoods_put.ejs	판매자가 등록한 물건의 정보를 수정할 수 있는 화면
/views/	mygoods_shipform.ejs	판매자가 물건의 배송 정보를 입력하는 화면
/views/	nothing.ejs	조회된 정보가 없을 때 보여주는 화면
/views/	product_mainadd.ejs	버전업 하면서 deprecated 된다.
/views/	product.ejs	메인 화면에 등록된 상품 모두를 보여주는 화면
/views/	product2.ejs	메인 화면에 카테고리 별 상품을 보여주는 화면
/views/	report_content.ejs	관리자에게 신고 내용을 보여주는 화면
/views/	report.ejs	사용자가 거래 사기 신고를 할 수 있는 화면
/views/	user_deletion.ejs	사용자가 회원 탈퇴할 수 있는 화면
/views/	user_nav.ejs	사용자 화면의 네비게이션 바를 보여주는 화면
/views/	user_setting.ejs	사용자가 자신의 정보를 수정할 수 있는 화면
/views/	user_signin.ejs	사용자가 로그인 할 수 있는 화면
/views/	user_signup.ejs	사용자가 회원 가입할 수 있는 화면
/views/	winninglist.ejs	구매자가 당첨 내역을 조회할 수 있는 화면
/views/	search_chart.ejs	관리자가 검색 기록의 시각데이터를 볼 수 있는 화면
/views/	slied.ejs	사용자 메인 페이지의 슬라이드를 보여주는 화면
/views/	slider_form.ejs	관리자가 슬라이드의 정보를 수정할 수 있는 화면
/views/	slider_inform.ejs	버전 업 하면서 deprecated 된다.

5. 프로젝트 완료후기

■ 이우석



■나의 소감

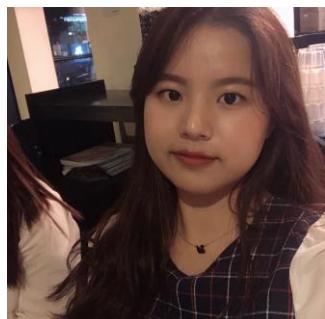
사실, 저는 팀 프로젝트 개발은 이번이 처음이었습니다. 다행히 좋은 팀원들을 만나서 서로에게 배우며 프로젝트 진행을 하였습니다. 팀 프로젝트를 진행하면서 소통의 중요성(파일 이름, 변수 이름 짓기 등), 협업의 중요성을 느꼈습니다. 이번 프로젝트를 통해 개발은 혼자 하는 것이 아니라는 말을 실감하였습니다.

■P실무 프로젝트를 통해 얻은 것

제한된 시간으로 인해 코딩을 깔끔하게 하지 못 한 것 같습니다. 일단 ‘돌아가게만 하자’라는 생각에 자원을 낭비하는 코딩을 한 것 같습니다. 여러 기능을 구현하기 위한 더 나은 알고리즘을 연구할 시간이 더 있었으면 좋겠다고 생각합니다.

자바스크립트의 세계에 발을 디딜 수 있어서 좋았습니다. 자바스크립트에 대해 공부할 수 있는 밑거름이 된 것 같습니다. 이번을 계기로 Node.js, React 등을 공부해볼 계획입니다. 공부 후 내 기존 프로젝트에 자바스크립트로 구현한 결과물(웹서비스, 어플 등)을 덧붙여 볼 계획입니다.

■ 이다은



■나의 소감

여태 했던 프로젝트들은 아이디어만 떠올리고 바로 구현에 들어갔는데, 이번 프로젝트는 제안서 작성, 설계서 작성, 아이디어 구현, 완료 보고서까지 모든 과정을 겪어볼 수 있었습니다. 하지만 이런 경험은 처음이어서 새로운 과정을 시작할 때마다 어렵다고 느꼈습니다. 그래도 팀장님의 저 개발과정을 경험해봐서 막히는 부분이 있으면 바로 질문을 하며 해결할 수 있었습니다.

처음에 강의를 시작하면서 과연 한 달 안에 모든 과정을 거치면서 결과가 잘 나올까 걱정스러웠습니다. 다행히 팀원 모두 만족하는 결과를 얻었습니다. 다같이 열심히 한 보상이라고 생각합니다.

팀 프로젝트를 하며 팀원이 중간에 나간 경우는 처음이었지만, 팀원 간의 협업 분위기가 좋아 프로젝트 진행에는 타격이 적었습니다. 항상 생각하지만 사람들과 협업할 때는 책임감 있는 자세가 무엇보다 중요한 것 같습니다.

■P-실무프로젝트 강의를 통해 얻은 것

첫째로, 개발 능력을 기를 수 있었습니다. 지금까진 Python, Django로 웹 서비스를 개발해봤습니다. Node.js와 Express로 웹 서비스를 개발해본 건 처음이었습니다. 그에 따른 어려움 많았지만 오류들을 해결하며 그만큼 성장했다고 느꼈습니다.

둘째로, 협업 능력을 함양할 수 있었습니다. 대학생활에서 겪은 개발 팀 프로젝트들은 전부 장기적인 목표로 진행되었습니다. 팀 프로젝트를 단기간에 하는 건 익숙하지 않았지만 팀원들 간의 배려하는 모습과 지속적인 의사소통으로 프로젝트가 성공적으로 이루어졌습니다. 이번 경험으로 다른 사람을 더 성숙하게 대하는 방법을 배웠습니다.

셋째로, 검색 능력을 키울 수 있었습니다. 개발에 있어 코드작성능력은 중요합니다. 하지만 오류들이 발생했을 때 원하는 정보를 빠르고 정확하게 검색하는 방법을 아는 것도 필요합니다. 이번 프로젝트에서 새로운 기술들로 개발을 하며 힘든 순간도 많았지만 구글링으로 금세 해결 가능했습니다. 덕분에 필요한 단어들만 활용해 원하는 검색결과를 도출하는 방법을 터득할 수 있었습니다.

■ 한혜경



■나의 소감

단기간에 프로젝트를 진행해본 적은 있었지만, P 실무 프로젝트처럼 요구사항과 볼륨이 큰 프로젝트는 처음이어서 걱정이 많았다. 팀원마다 개발 경험이 다르고 생각도 달라 아이디어를 정하는 것부터 어려웠고 제안서를 쓰는 것부터 늦게까지 학교에 남아서 작업했다. 제안서부터 시간이 쫓기면 이후 설계서와 개발은 어떻게 진행할지 걱정이 많았는데 예상대로 일정을 맞추기 정말 어려웠다. 아예 새로 시도하는 기능도 많았고 개발 경험이 다른 팀원을 도우면서 새로 알게 되는 것도 많았고 힘들었지만 다양한 경험을 해볼 수 있었다. 프로젝트를 끝낼 때마다 아쉬운 점이 있지만 이번에도 역시 시간이 길었다면 더 퀄리티를 높이고 다른 기능을 시도할 수 있었을 것 같은데 현실적인 조건 상 그러지 못한다는 점이 아쉽다.

■P-실무프로젝트 강의를 통해 얻은 것

기술적인 경험보다 프로젝트 시간관리나 아이디어를 모으고 프로젝트를 계획하는 기술을 많이 단련할 수 있었던 것 같다. 시간에 쫓기며 프로젝트를 진행하며 내 업무량을 예측하고 다른 팀원과 조율하는 방법을 많이 배웠다. 이번에 사용한 기술의 대부분인 Node.js 와 EJS 를 이미 알고 있었지만, 구글 차트나 API 등을 검색하고 공부할 기회가 된 것 같다. 기존 기술을 활용해서 새로운 거래방식을 제안하거나 고민하고 실제로 구현해볼 기회가 되어 좋았던 것 같다.

이미 아는 기술이지만 실제로 구현을 하면서 돌아가는 로직에 대해 더 이해한 것 같다. 그리고 생각보다 4차산업 기술에 무지한 것 같아서 이후로 많이 공부해보고 싶다.

6. 소스코드(별첨)

개발한 소스코드를 다음의 폴더구조(샘플과 같은 스타일)에 와 같이 저장하고 완료보고서와 함께 제출합니다.

```
Hidden100    --+- v1.0    -|- routes - *.js
              |           |- public - 파일들
              |           |- views - *.ejs
              |
              +- mysqldump --- 1teamdb2019-12-18.sql
              |
              + 완료보고서(docx) - Hidden_100_완료보고서_이우석_이다은_한혜경v1.0.docx
              + 완료발표자료(pptx) - Hidden_100_발표자료v1.0_이우석_이다은_한혜경.pptx
```

