

Mini Project

스키장비 및 경매 웹



슈우코인 TEAM :

홍시표, 이강성, 정성한, 송햇님

목차

- 1 프로젝트 개요
- 2 팀 구성 및 역할
- 3 수행 절차 및 방법
- 4 수행 결과



프로젝트 개요

1

주제는 어떻게 할거야?

2

그래서 누가 무엇을 담당해?

3

통합하고 나오는 문제점은?

주제 선정은 어떻게 했어?



빵빵이 님이 초대되었습니다.

똥이 님이 초대되었습니다.

잼민이 님이 초대되었습니다.



자 미니프로젝트에 대한 회의를 시작합니다~

ㄹㅇㅋㅋ



주제 선정은 어떻게 했어?

TALK



일단 주제는 스키경매와 동물게시글이 있었지?

○ ○



빵빵이형! 우리 뭐해?



음.. 밥 먹고 이따가 생각해보자

주제 선정은 어떻게 했어?

TALK



우리 게시글로 만들어 보는건 어떻게 생각해?

그건 수업시간에 했던거랑 너무 비슷해서
시도하면 뭔가 시시할거 같음 〇 〇



그러면 우리 경매 사이트하장!!
새로운 느낌이 날 거 같아! ㅋㅋ



쌤민이는 경매가 하고싶은거야?

주제 선정은 어떻게 했어?

TALK



웅웅!!! 경매하고싶어!! ㅋㅋㅋ



근데 너가 코드 제대로 못하면 망해;;

5252!!! 나만 믿으라구!!!



ㅇㅋ난 자러감



주제 결정 완료



좋아!! 스키장비,
대여 및 경매로 가즈아!!!

그렇게 후회했습니다..
과중 에러와 버그를 만난 뒤는..



각각 어떤 역할을 하기로 했어?



HTML / CSS

송햇님



통합 및 팀장

홍시표



백엔드

이강성 / 정성한

1. 팀원 각 분야 담당

- 총괄 및 기획 담당
- DB구성
- 통합 및 수정
- 발표

홍시표

- 경매 파트 담당
- 코드 수정 담당
- 프론트 수정 및 보조

이강성

- 물품 목록 및 대여 담당
- PPT 만들기

정성한

- 프론트 웹 초기 담당
- CSS 및 이미지 가져오기
- 팀원 회의 날짜 조정 및 녹음

송햇님

수행 절차 및 방법

2월 27일

주제를 선정하면서
누가 무엇을 담당할
지 결정했고,
어떻게 구성할 것 인
지에 대한 회의

>>

2월 28일~
2월 29일

DB 작성
경매 파트 코드 작성
장비목록 및
대여 부분 작성

>>

3월 1일~
3월 3일

통합하는 도중
에러 발생,
다같이 모인 후
어느 부분에서
에러가 발생한 지
확인 후 수정

>>

3월 4일

부족한 부분들을
확인 및 검토를 진행

프론트 파트 부분수정
백엔드 파트 부분수정

ERM



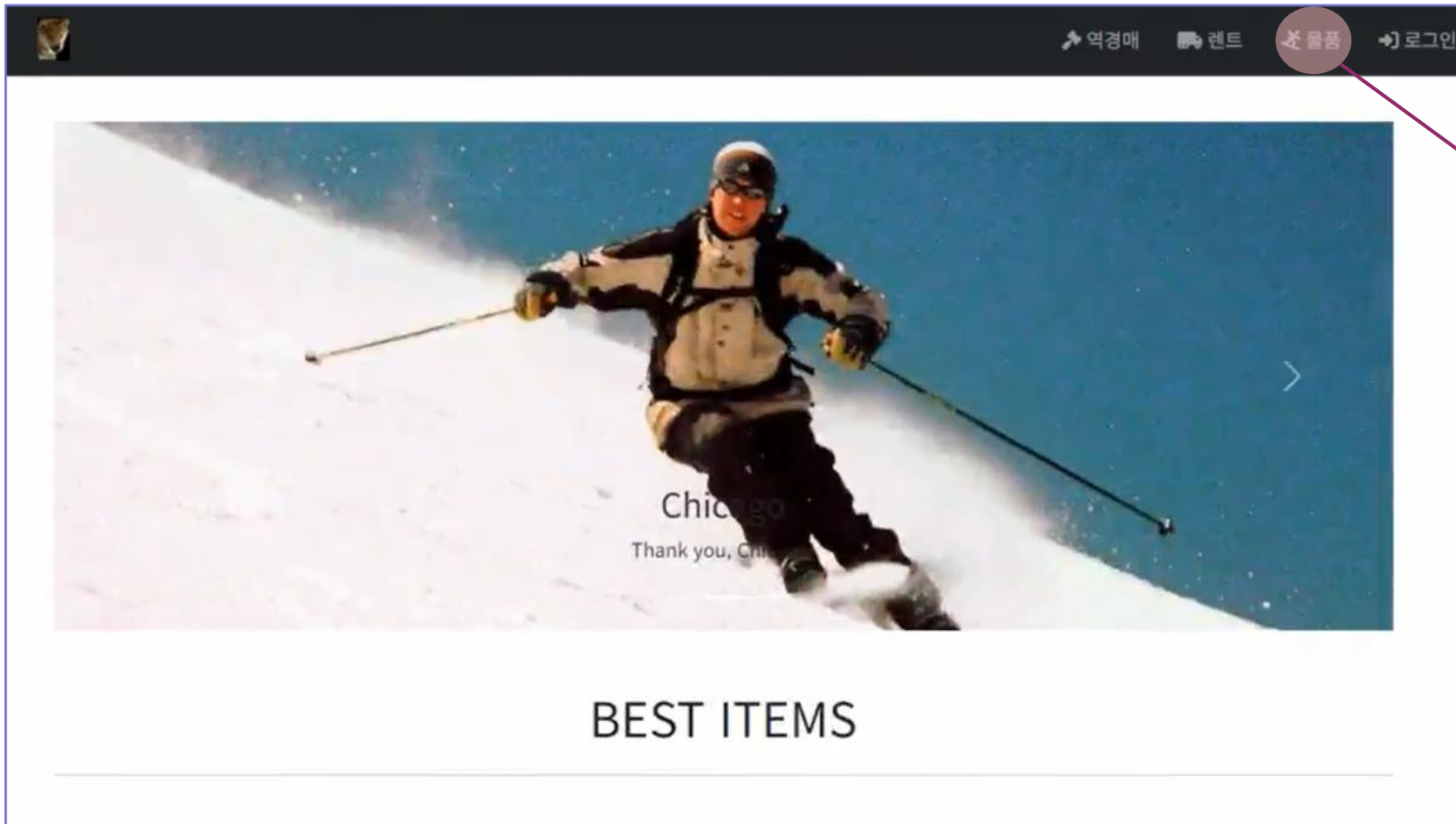
라우팅 테이블 : 유저 / 역경매

Routing table(auctiondb)					
path (/jw/auctiondb)	method	입력 파라미터	Viewer 다음 행선지	넘겨줄 파라미터	설 명
/user/list	GET	page	list viewer	List<User> list	list.jsp
user/signup	GET	user_id, password, password2	/WEB-INF/miniview/user/signup.jsp, /common/alertMsg.jsp, /jw/auctiondb/user/list?page=1	user_id, password, password2, uname, email, phone_number	signup.jsp 이쪽으로는 회원가입 폼을 보여주는거 /common/alertMsg.jsp 이쪽은 오류 /jw/auctiondb/user/list?page=1 이쪽은 정상경로
/user/update	GET	user_id	update viewer	User user	update.jsp
	POST	user_id, uname, email, password, password2	/user/list?page=1		password, password2가 null이 아니면서 동일한 경우 패스워드 변경함
/user/logout	GET		/user/list?page=1		
/user/login	GET		login viewer		
	POST	user_id, password	/user/list?page=1		sessUId, sessUName 등록
Routing table(auctiondb)					
path (/jw/mini)	method	입력 파라미터	Viewer 다음 행선지	넘겨줄 파라미터	설 명
aDetail	GET	auction_id, auctions, discoun	/WEB-INF/miniview/auctions/aDetail.jsp	auction	aDetail.jsp
aInsert	GET		/WEB-INF/miniview/auctions/aInsert.jsp		
aInsert	POST	"title", "start_price", "content	/jw/mini/aList?p=1	acution Auction	
aList	GET	page	pageList		aList.jsp
auctions	get	auction_id, current_price	/jw/mini/aDetail?auction_id=" + auction_id	auctions Auctions	이미지 업로드 용
view	get	fname			

라우팅 테이블 : 스키장비 / 대여







/auction/ski_equipment/list	GET	page, field, query	list viewer	field, query, equipmentList, page, pageList	list.jsp	
/auction/ski_equipment/add	GET		add viewer		스키장비 등록 add.jsp sessid 값이 없을시 로그인 페이지로 이동	
	POST	equipmentId, description, condition, imageUrl	/auction/ski_equipment/list?p=1			
/auction/ski_equipment/update	GET		update viewer	equipmentId	게시물 수정 update.jsp 자신의 작성물만 수정 가능	
	POST	equipmentId, userId, description, condition, imageUrl	list viewer			
/auction/ski_equipment/delete	GET	equipmentId	/user/login		게시물 삭제 자신의 작성물만 삭제 가능	
/auction/ski_equipment/detail	GET	equipmentId	detail viewer	equipment	게시물 내용확인	
/auction/rental/list	GET		list viewer	rentals	list.jsp	
/auction/rental/rent	GET		rent viewer		rent.jsp sessid 값이 없을시 로그인 페이지로 이동	
	POST	equipmentId, startDate, endDate, totalPrice	list viewer /rental/error.jsp	error	error발생시 error.jsp로 이동 정상 구동시 list.jsp로 이동	
/auction/rental/return	GET		return viewer		return.jsp sessid 값이 없을시 로그인 페이지로 이동	
	POST	rentalId	list viewer /rental/error.jsp	error	error.jsp	

2. 프로젝트 수행 결과 - 장비 목록



1. 물품에 들어갑니다

2. 프로젝트 수행 결과 - 장비 목록

정품		상세 수정 삭제
최상급		상세 수정 삭제
정품		상세 수정 삭제
정상		상세 수정 삭제
상급		상세 수정 삭제
정품		상세 수정 삭제

장비의 상세정보를 봅니다

장비목록에서
장비를 삭제합니다

장비목록에서 장비를
수정합니다

2. 프로젝트 수행 결과 - 장비 목록(추가)

스키 장비 추가

장비명:
헬멧

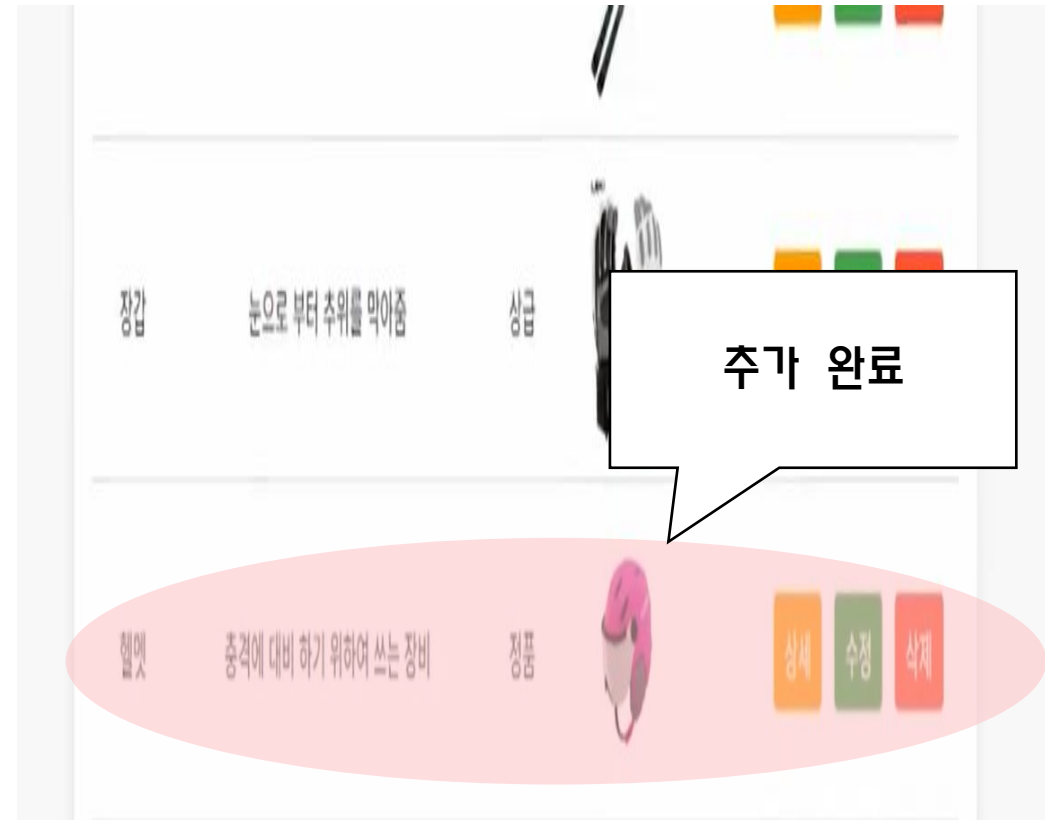
설명:
충격에 대비 하기 위하여 쓰는 장비

상태:
정품

이미지 URL:
<https://m.media-amazon.com/images/I/31wgARLN99L.jpg>

장비 추가

>>



2. 프로젝트 수행 결과 - 장비 목록(수정)

스키 장비 수정

장비명:
헬멧

사용자 ID:
james

설명:
변경할 내용 작성

상태:
정품

이미지 URL:
<https://m.media-amazon.com/images/I/31wqARLN99L.jpg>

수정

다른 부분들도 설명과
동일하게 수정가능

>>

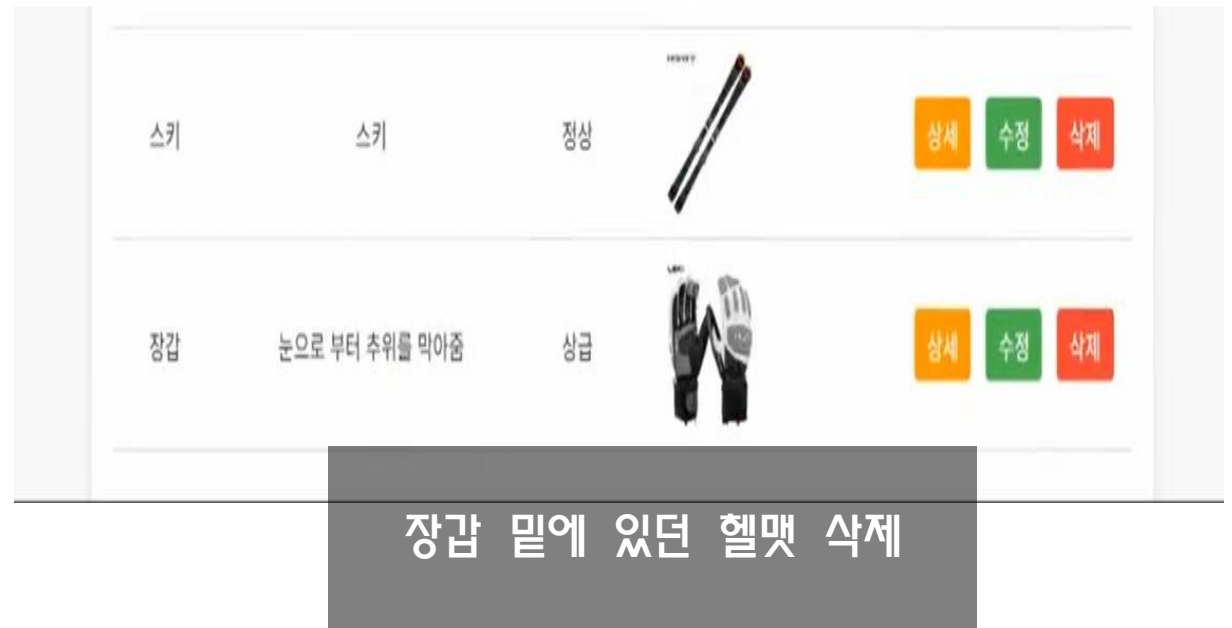


‘충격을 대비 하기 위한 보호구’ 에서
‘스키 헬멧’ 으로 바뀐 모습

2. 프로젝트 수행 결과 - 장비 목록(삭제)



>>



2. 프로젝트 수행 결과 - 대여 파트(등록)

렌탈 목록

새 렌탈 추가

렌탈 ID	사용자 ID	장비명	시작 날짜	종료 날짜	총 가격	결제 상태	작업
1	james	스키	24-03-04	24-03-05	20,000	완료	반납
2	james	스키	24-03-04	24-03-05	20,000	완료	반납
3	james	스키	24-03-04	24-03-06	20,000,000	완료	반납
6	james	스키	24-03-04	24-03-22	100,000	미완료	반납

렌트클릭 > 렌트 목록 표시

>>

새 렌탈 등록

장비 ID:
방한복

시작 날짜:
2024-03-04 오전 12:00

종료 날짜:
2024-03-06 오후 02:55

총 가격:
180000

렌탈 등록

렌탈 추가 클릭 >
렌트 등록화면 표시

2. 프로젝트 수행 결과 - 대여 파트(등록)

새 렌탈 등록

장비 ID:
방한복

시작 날짜:
2024-03-04 오전 12:00

종료 날짜:
2024-03-06 오후 02:55

총 가격:
180000

렌탈 등록

렌탈 추가 클릭 >
렌트 등록화면 표시

8	brain	장갑	24-03-04	24-03-13	150,000	미완료	반납
9	james	방한복	24-03-04	24-03-06	180,000	미완료	반납

방한복이 추가된 모습

2. 프로젝트 수행 결과 - 대여 파트(반납/실패)

렌탈 목록

새 렌탈 추가

렌탈 ID	사용자 ID	장비명	시작 날짜	종료 날짜	총 가격	결제 상태	작업
1	james	스키	24-03-04	24-03-05	20,000	완료	반납
2	james	스키	24-03-04	24-03-05	20,000	완료	반납
3	james	스키	24-03-04	24-03-06	20,000,000	완료	반납
6	james	스키	24-03-04	24-03-22	100,000	미완료	반납

반납 버튼을 클릭

렌탈 반납

렌탈 번호 확인

확인

반납을 위한 번호 확인 입력

에러 발생

해당 렌탈 정보를 찾을 수 없습니다.

렌탈 목록으로 돌아가기

올바르지 않은 번호 혹은
이미 대여를 완료한 번호
입력 시 위와 같은
에러 페이지로 전송

2. 프로젝트 수행 결과 - 대여 파트(반납/성공)

렌탈 목록

새 렌탈 추가

렌탈 ID	사용자 ID	장비명	시작 날짜	종료 날짜	총 가격	결제 상태	작업
1	james	스키	24-03-04	24-03-05	20,000	완료	반납
2	james	스키	24-03-04	24-03-05	20,000	완료	반납
3	james	스키	24-03-04	24-03-06	20,000,000	완료	반납
6	james	스키	24-03-04	24-03-22	100,000	미완료	반납

반납 버튼을 클릭

렌탈 반납

렌탈 번호 확인

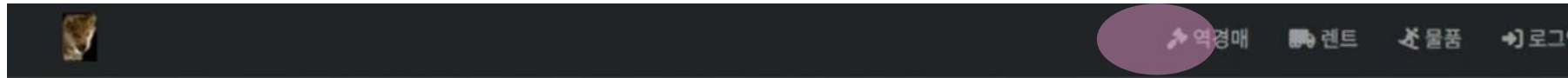
확인

반납을 위한 번호
확인 입력

9	james	방한복	24-03-04	24-03-06	180,000	완료	반납
---	-------	-----	----------	----------	---------	----	----

반납이 성공적으로 확인되면
결제 상태가 완료로 표시

2. 프로젝트 수행 결과 - 역경매 파트



글 쓰기

번호	경매기간	제목	현재가	유저명
3	2일22:01:17	고글	300,000	brain
1	03:26:20	스키	86,000	james
2	경매 종료	스키이이다시	1,000,000	maria

< 1 >

역경매 클릭 시
위와 같은 역경매 홈페이지로 이동

구매물품

방한장비 구매합니다.

시작가격

380000

질 좋은 방한장비 구매원합니다.

이미지 첨부

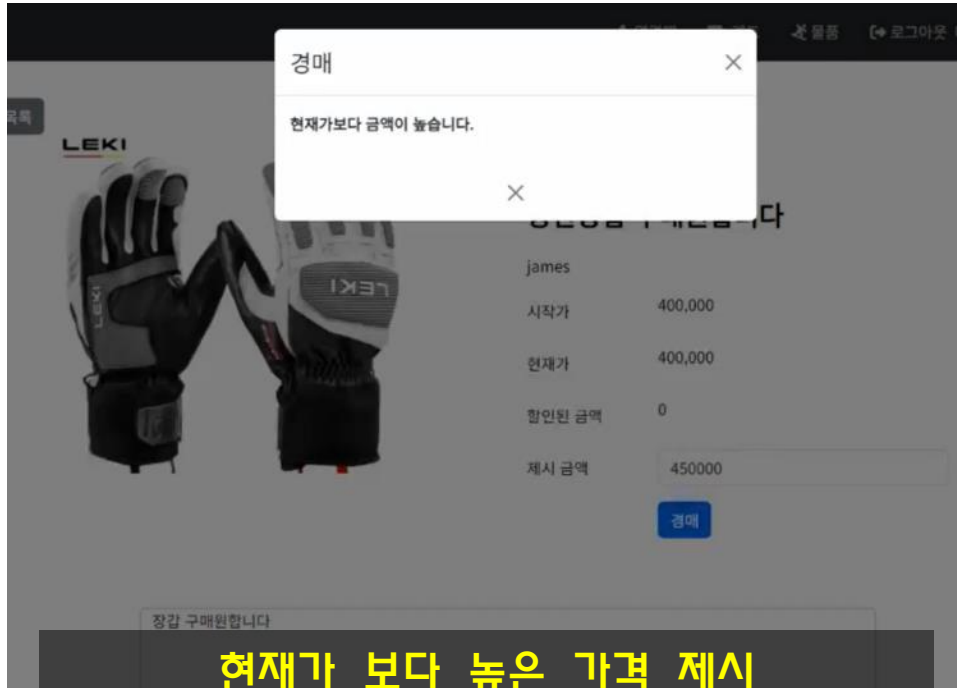
파일 선택

장갑2.jpg

글 쓰기

번호	경매기간	제목	현재가	유저명
4	2일23:59:06	방한장비 구매합니다.	380,000	james
3	2일21:53:41	고글	300,000	brain
1	03:18:44	스키	86,000	james
2	경매 종료	스키이이다시	1,000,000	maria

위와 같이 경매가 추가된 모습

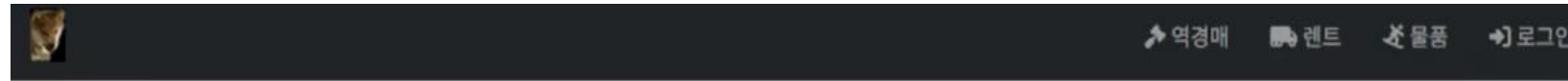


현재가 보다 높은 가격 제시
에러 메시지와 함께 등록이 안됩니다.



현재가 보다 낮은 가격 제시
경매가 원활히 진행 됩니다.

2. 프로젝트 수행 결과 - 역경매 파트



목록



스키이이다시

maria

시작가 1,000,000

현재가 1,000,000

할인된 금액 0

경매가 종료 되었습니다

경매 시간이 종료가 되면
더 이상 경매에 참여가 불가합니다.

3. 특별하게 신경 쓴 부분

배운 코드도 사용했지만,
도전해보고 싶었던 부분이 있어
많이 노력했습니다.

역경매

실시간 반영

경매 같은 경우
제한시간이 있고
그 시간이 실시간으로 반영
되기에, 역경매에도 포함

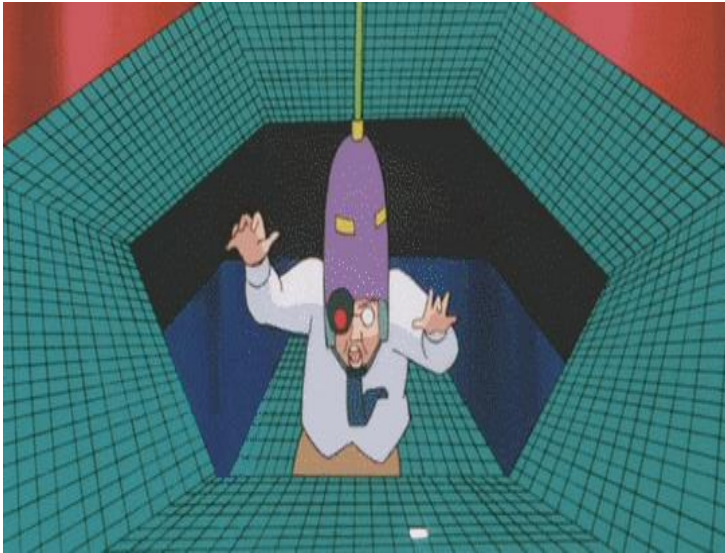
장비목록 대여

없는대여 및 완료 확인

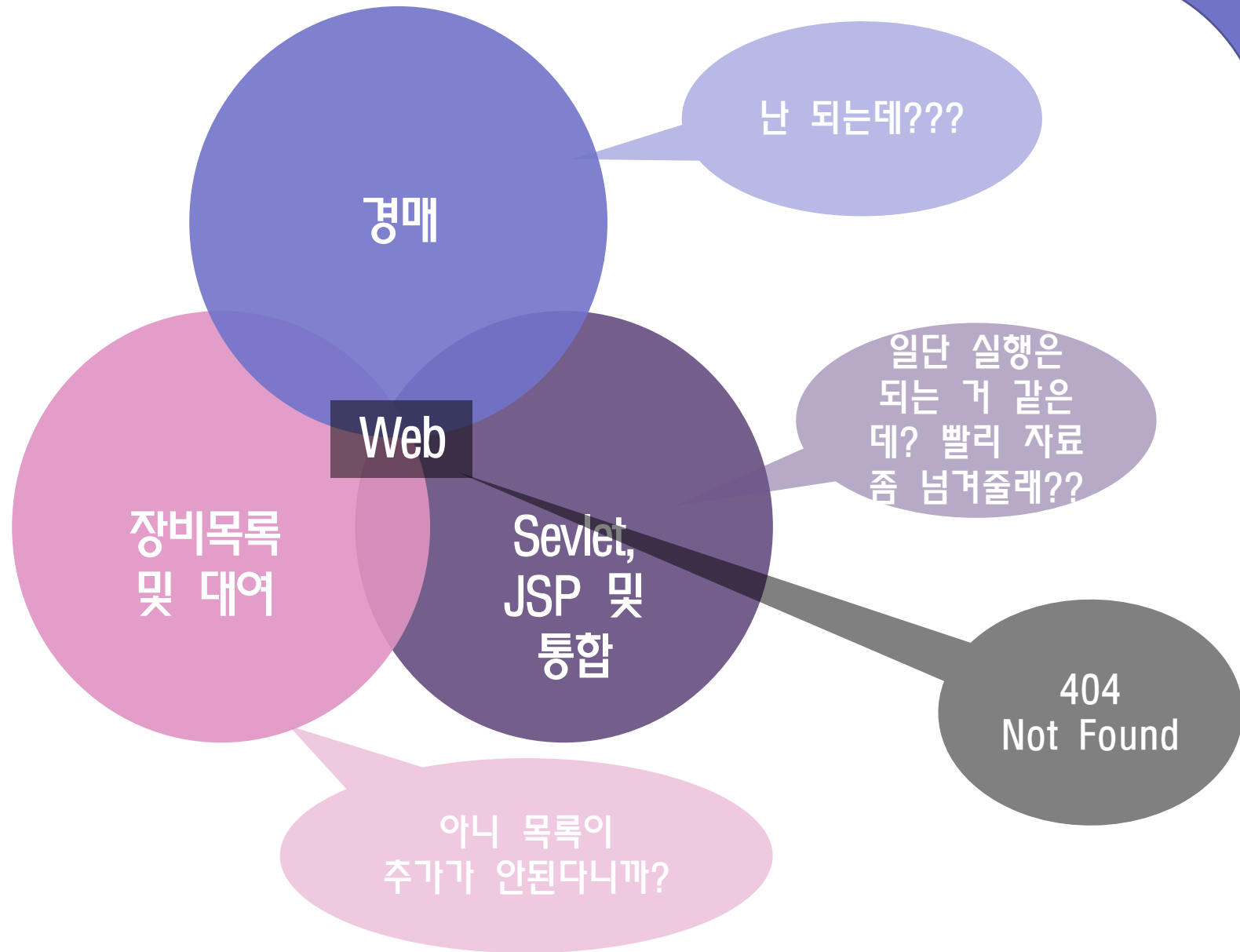
반납을 할 시, 대여할 번호
가 올바르게 않거나 이미 반
납이 된 번호를 입력 시, 에
러페이지로 이동하게 만듦

3. 종합하고 나온 문제

처음 모여서 같이 하는
프로젝트이다 보니,
여러 버그도 많이 있었고
에러를 해결했다 하면? 오타도 있고
오타 해결하면 또 **에러**가 나오고!



버그를 해결하는 우리들



4. 자체 평가 의견



BEST

- 빠른 에러 수정 및 코드 작성
- 회의 녹음을 통한 정보수집
- 서로의 역할을 충실히 수행



WORST

- 기획을 너무 급하게 구성한 점
- 개인적으로 해결 하려는 느낌이 강했다.
- 몇몇의 부재로 인한 통합성 부족



느낀 점

- 기획이 정말 중요하다는 걸 알게 됨
- 코드는 튜리더라도 최대한 작성하고 그 이후에 에러를 같이 보고 수정하는 부분이 빠르다는 걸 느낌
- 서로 간의 커뮤니케이션이 굉장히 중요하다는 걸 느낌

감사합니다!



질문은 DM으로 받겠습니다. 🙏

