

# 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..  
각종 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



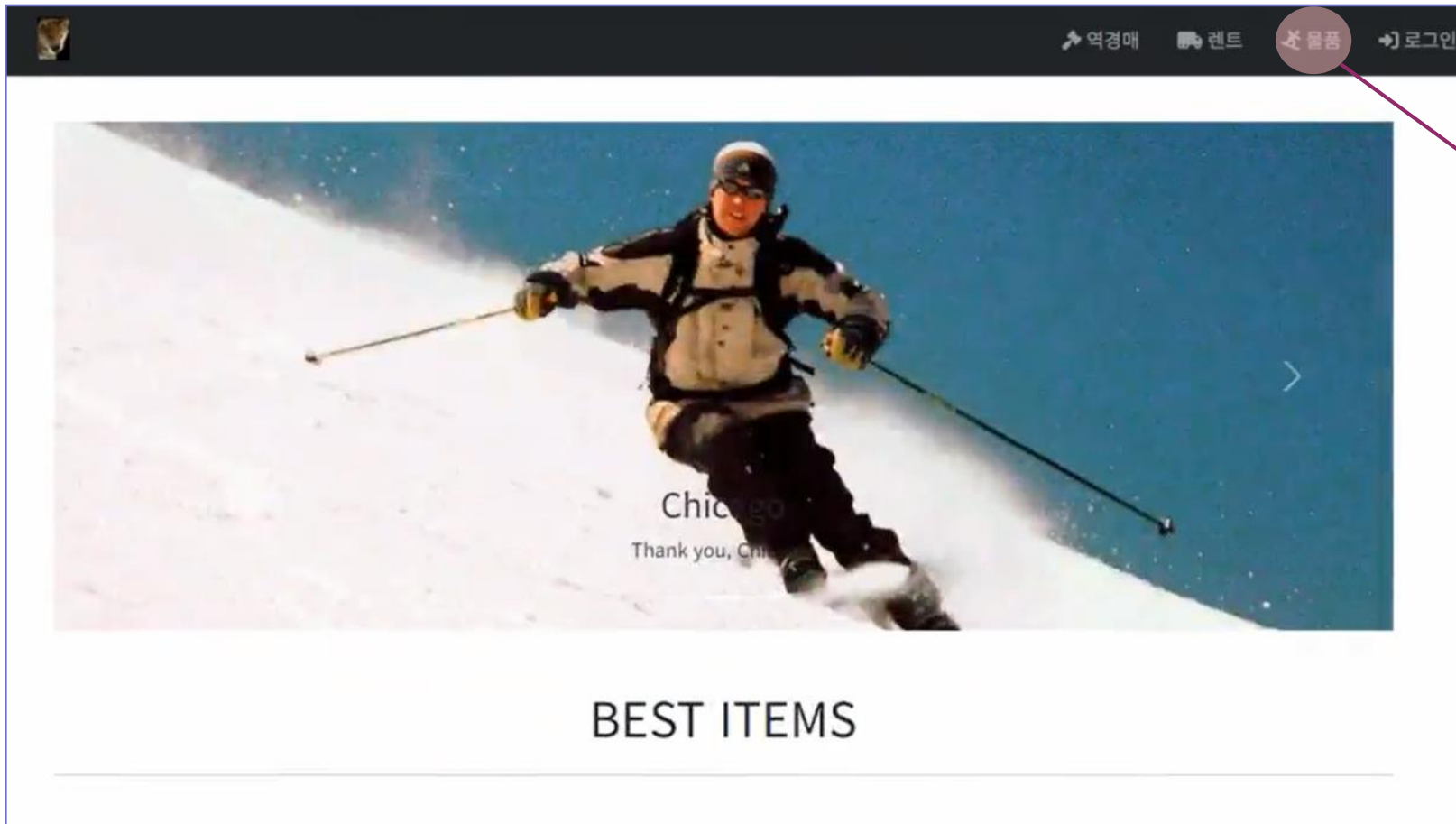
# 라우팅 테이블 : 유저 / 역경매

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		<a href="#">상세</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
최상급		<a href="#">상세</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
정품		<a href="#">상세</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
정상		<a href="#">상세</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
상급		<a href="#">상세</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
정품		<a href="#">상세</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>

장비의 상세정보를 봅니다

장비목록에서  
장비를 삭제합니다

장비목록에서 장비를  
수정합니다



## 2. 프로젝트 수행 결과 - 장비 목록(추가)

스키 장비 추가

장비명:  
헬멧

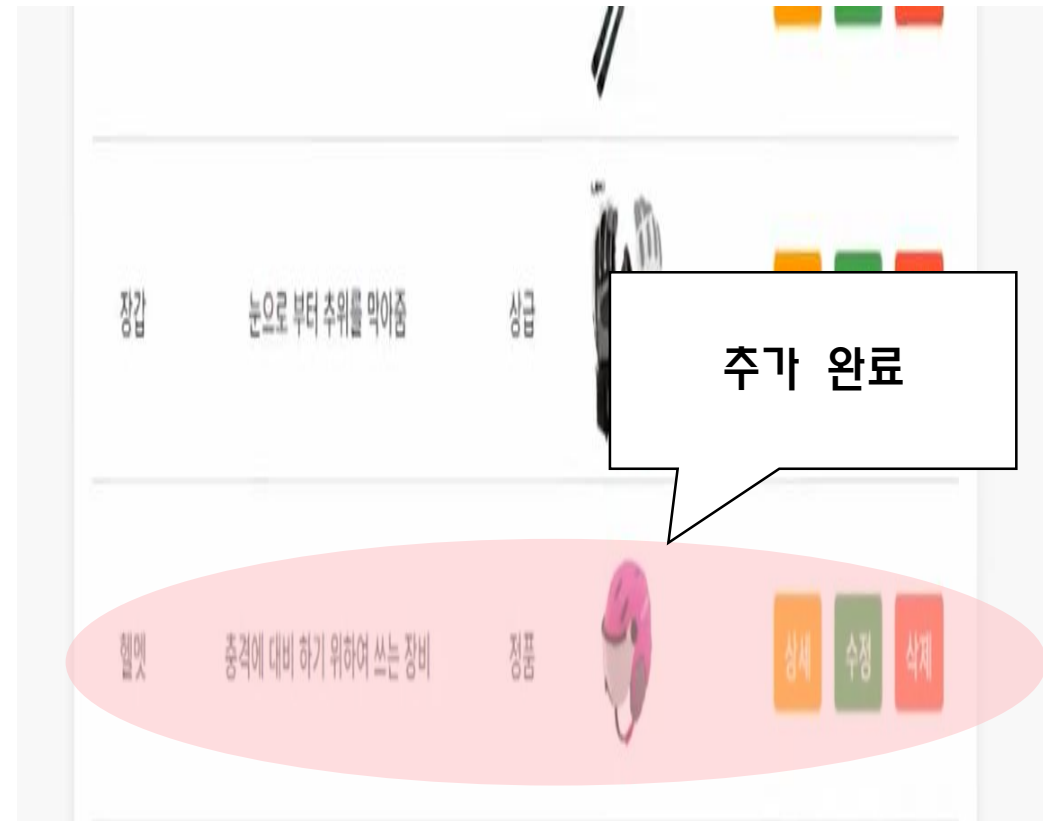
설명:  
충격에 대비 하기 위하여 쓰는 장비

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

>>

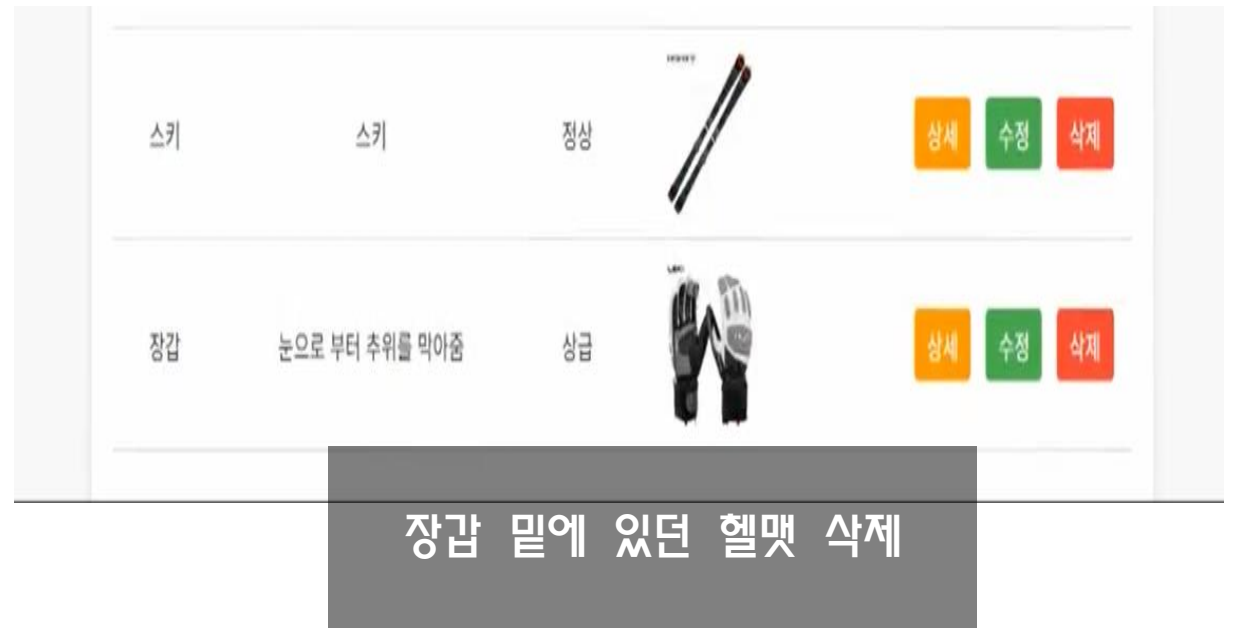


‘충격을 대비 하기 위한 보호구’ 에서  
‘스키 헬멧’ 으로 바뀐 모습

## 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

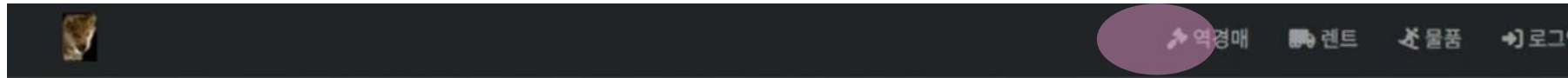
확인

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	<a href="#">고글</a>	300,000	brain
1	03:26:20	<a href="#">스키</a>	86,000	james
2	경매 종료	<a href="#">스키이이다시</a>	1,000,000	maria

< 1 >

역경매 클릭 시  
위와 같은 역경매 홈페이지로 이동



구매물품

방한장비 구매합니다.

시작가격

380000

질 좋은 방한장비 구매원합니다.

이미지 첨부

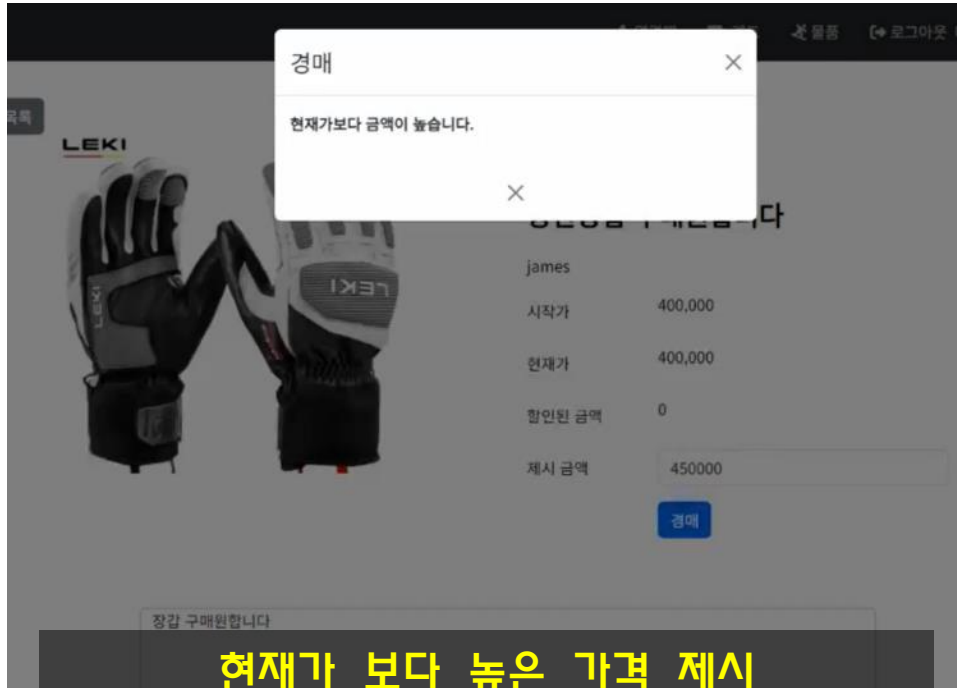
파일 선택

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

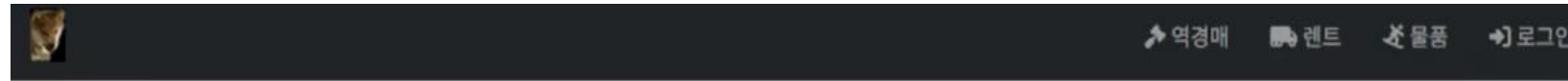


현재가 보다 높은 가격 제시  
에러 메시지와 함께 등록이 안됩니다.



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

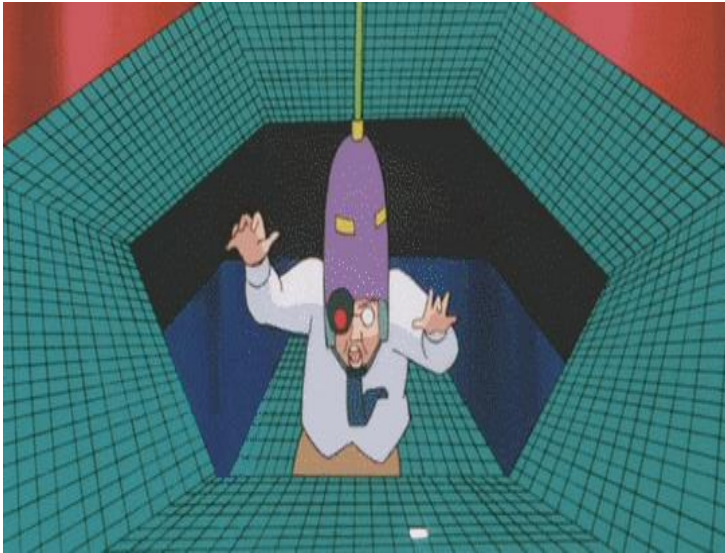
#### 장비목록 대여

##### 없는대여 및 완료 확인

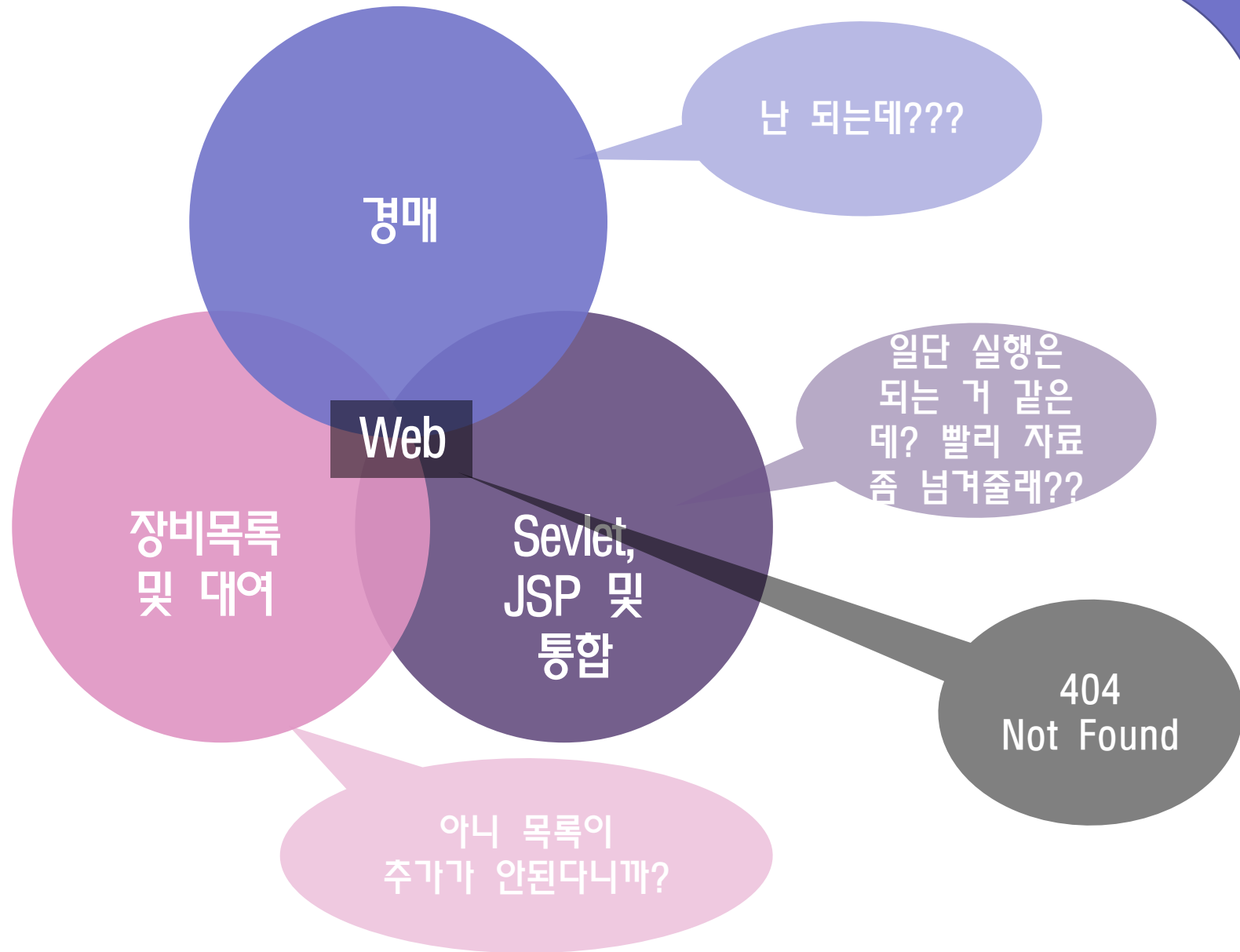
반납을 할 시, 대여할 번호  
가 올바르게 않거나 이미 반  
납이 된 번호를 입력 시, 에  
러페이지로 이동하게 만들

### 3. 종합하고 나온 문제

처음 모여서 같이 하는  
프로젝트이다 보니,  
여러 버그도 많이 있었고  
**에러**를 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. 🙏

