

## 개인유저 API

### 회원가입

URL	POST <a href="https://extreme-kor.herokuapp.com/user">https://extreme-kor.herokuapp.com/user</a>
설명	회원 정보를 입력받아 해당 정보들을 저장
Request	<pre>body {   "user_id" : String(아이디),   "password" : String(비밀번호),   "profile_image": file(프로필 이미지),   "nickname" : String(닉네임),   "name" : String(이름),   "phone_number" : String(핸드폰번호),   "birthday" : String(생년월일),   "email" :String(이메일),   "account_number": String(환불계좌번호),   "bank_name": String(은행이름) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": String("회원가입 완료") }</pre>
실패 Response	<pre>{   //중복된 이메일 일 때   "success": Boolean(false),   "message": String("사용 불가 이메일")   //중복된 전화번호 일 때   "success": Boolean(false),   "message": String("사용 불가 전화번호")   //중복된 닉네임 일 때   "success": Boolean(false),   "message": String("사용 불가 닉네임") }</pre>

## 아이디 중복 검사

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/user/check_id/:user_id
설명	회원 정보 입력 시 아이디의 중복확인
Request	params "user_id": String(아이디)
성공 Response	{ "success": Boolean(true), "message": String("사용가능한 아이디") }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String("이미 사용중인 아이디") }

## 로그인

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/user/login
설명	회원 아이디, 비밀번호 입력 시 로그인
Request	body { "user_id": String(아이디) "password": String(패스워드) }
성공 Response	{ "success": Boolean(true), "message": String("(아이디명) 로그인 성공") }
실패 Response	{ //아이디가 존재하지 않을 시 "success": Boolean(false), "message": String("존재하지 않는 아이디") //비밀번호가 존재하지 않을 시 "success": Boolean(false), "message": String("존재하지 않는 비밀번호") }

## 유저정보 가져오기

URL	GET <a href="https://extreme-kor.herokuapp.com/user/data/:user_id">https://extreme-kor.herokuapp.com/user/data/:user_id</a>
설명	유저 아이디를 입력받아 해당 유저의 정보를 반환
Request	params user_id - String(유저 아이디)
성공 Response	<pre>{   "success": true,   "data": [{     "id" : String(아이디),     "password" : String(비밀번호),     "profile_image" : image_file(프로필 이미지),     "nickname" : String(닉네임),     "name" : String(이름),     "phone_number" : String(핸드폰번호),     "birthday" : String(생년월일),     "email" :String(이메일),     "User_account":{       "bank_name": String(은행이름),       "account_number": String(계좌번호)     }   }] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러메세지) }</pre>

## 프로필 이미지 저장/수정

URL	POST <a href="https://extreme-kor.herokuapp.com/user/profile_image">https://extreme-kor.herokuapp.com/user/profile_image</a>
설명	유저 아이디와 이미지로 프로필 이미지 저장or수정
Request	body <pre>{   "profile_image": file(프로필 이미지),   "user_id": String(유저 아이디) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": true,   "message": String("프로필 이미지 저장 완료") }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러메세지) }</pre>

## 개인정보 수정

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/user/modify
설명	유저 비밀번호, 닉네임 수정
Request	<pre>body {   "user_id": String(유저 아이디),   "password": String(비밀번호),   "nickname": String(닉네임) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": true,   "message": String("회원정보 수정 성공") }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러메세지) }</pre>

## 업체유저 API

### 회원가입

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/company
설명	업체 정보를 입력받아 해당 정보들을 저장
Request	body { "account_image": file(통장 사본 이미지), "company_id": String(아이디), "password": String(비밀번호), "company_name": String(회사 이름), "company_contact": String(회사 연락처), "company_address": String(회사 주소), "company_manager": String(관리자 이름), "activity_category": String(액티비티 분류), "bank_name": String(은행 이름), "account_number": String(통장 계좌번호) }
성공 Response	{ "success": Boolean(true), "message": String("회원가입 완료") }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String(에러메세지) }

### 업체 회원정보 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/company?id={value}
설명	업체 아이디를 입력받아 업체 회원정보 반환
Request	queryString "id": String(아이디)
성공 Response	{ "success": Boolean(true), "data": [ { "id": String(아이디), "password": String(비밀번호), "company_name": String(업체 이름), "company_contact": String(업체 연락처), "company_manager": String(업체 관리자), "company_address": String(업체 주소), "activity_category": String(액티비티 분류), "bank_name": String(은행 이름), "account_number": String(계좌번호) } ] }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String(에러메세지) }

## 업체 로그인

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/company/login
설명	업체 아이디, 비밀번호 입력 시 로그인
Request	<pre>body {   "company_id": String(아이디)   "password": String(패스워드) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": String("(아이디명) 로그인 성공") }</pre>
실패 Response	<pre>{   //아이디가 존재하지 않을 시   "success": Boolean(false),   "message": String("존재하지 않는 아이디")   //비밀번호가 존재하지 않을 시   "success": Boolean(false),   "message": String("존재하지 않는 비밀번호") }</pre>

## 업체회원 수정하기

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/modify
설명	작성한 액티비티 내용 수정
Request	<pre>body {   "password": String(패스워드),   "company_name": String(업체 이름),   "company_contact": String(전화번호),   "company_manager": String(매니저),   "company_address": String(주소),   "activity_category": String(카테고리),   "company_id": String(업체 아이디) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": String("업체 회원 정보 수정 성공") }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("수정 실패") }</pre>

## 액티비티 API

### 액티비티 추가

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/activity
설명	액티비티 정보를 입력받아 액티비티를 저장
Request	<pre>body {   "activity_images": files(이미지 파일들),   "activity_category": String(카테고리),   "activity_name": String(액티비티이름),   "activity_price": Int(인당 가격),   "location": String(지역),   "address": String(주소),   "company_id": String(업체 아이디) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": String("activity 저장 성공") }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러메세지) }</pre>

### 액티비티들 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/activities
설명	모든 액티비티 정보를 반환
Request	없음
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "id" : INT(액티비티 id),       "activity_category": String(액티비티 카테고리),       "activity_name": String(액티비티 이름),       "activity_price": INT(인당 가격),       "location": String(지역),       "star" : Float(리뷰 평점),       "address": String(주소),       "Activity_images": [         "image_url": String(이미지 url)       ],       "company": {         "company_name": String(업체이름)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러메세지 or 빈칸) }</pre>

## 지역으로 액티비티 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/location/:location
설명	지역을 입력받아 해당 지역의 액티비티들을 반환
Request	"location": String(지역이름)
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "id" : INT(액티비티 id),       "activity_category": String(액티비티 카테고리),       "activity_name": String(액티비티 이름),       "activity_price": INT(인당 가격),       "location": String(지역),       "star" : Float(리뷰 평점),       "address": String(주소),       "Activity_images": [         "image_url": String(이미지 url)       ],       "company": {         "company_name": String(업체이름)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("해당 지역에 activity가 없습니다.") }</pre>

## 카테고리로 액티비티 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/category/:category
설명	카테고리를 입력받아 해당 지역의 액티비티들을 반환
Request	"category": String(액티비티 분류)
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "id" : INT(액티비티 id),       "activity_category": String(액티비티 카테고리),       "activity_name": String(액티비티 이름),       "activity_price": INT(인당 가격),       "location": String(지역),       "star" : Float(리뷰 평점),       "address": String(주소),       "Activity_images": [         "image_url": String(이미지 url)       ],       "company": {         "company_name": String(업체이름)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("해당 지역에 activity가 없습니다.") }</pre>



## 액티비티 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/activity?id={value}
설명	액티비티 이름과 업체 ID를 받아서 액티비티 정보 반환
Request	querystring id = INT(액티비티 id)
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "id" : INT(액티비티 id),       "activity_category": String(액티비티 카테고리),       "activity_name": String(액티비티 이름),       "activity_price": INT(인당 가격),       "location": String(지역),       "star" : Float(리뷰 평점),       "address": String(주소),       "Activity_images": [         "image_url": String(이미지 url)       ],       "company": {         "company_name": String(업체이름)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("해당 지역에 activity가 없습니다.") }</pre>

## 액티비티 예약 가능 시간 추가

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/times
설명	액티비티 id와 시간을 받아서 액티비티 예약 가능 시간 추가
Request	body <pre>{   "activity_id": INT(액티비티 ID),   "times": [     {       "date": String(날짜),       "hour": String(시간)     },     {       "date": String(날짜),       "hour": String(시간)     },     ...   ] }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": "예약 가능 시간 추가 성공" }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

## 액티비티 예약 가능 시간 가져오기

URL	GET <a href="https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/times?id={vaule}">https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/times?id={vaule}</a>
설명	액티비티 id를 받아서 액티비티 예약 가능한 시간대 반환
Request	querystring id = INT(액티비티 id)
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "date": String(날짜),       "hour": String(시간),       "reservation": Boolean(예약 여부)     },     {       "date": String(날짜),       "hour": String(시간),       "reservation": Boolean(예약 여부)     },     ...   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메세지) }</pre>
비고	"reservation"의 값이 false이면 예약 가능한 시간대, true이면 이미 예약된 시간대

## 검색

URL	GET <a href="https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/search?keyword={value}">https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/search?keyword={value}</a>
설명	업체명, activity, 지역 중 아무거나 하나 입력 시 해당 액티비티 정보 가져옴
Request	querystring keyword = String(검색어)
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "activity_category": String(카테고리),       "activity_name": String(이름),       "activity_price": Integer(가격),       "location": String(위치),       "address": String(주소),       "star" : Float(리뷰 평점),       "Activity_images": [         "image_url": String(이미지 url)       ],       "Company": {         "company_name": String(업체 명)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("해당 검색결과가 없습니다.") }</pre>

## 액티비티 수정하기

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/activity/modify
설명	작성한 액티비티 내용 수정
Request	<pre>body {   "activity_category": String(카테고리),   "activity_name": String(이름),   "activity_price": INT(가격),   "location": String(위치),   "address": String(주소),   "company_id": String(업체 아이디),   "activity_id": INT(액티비티 아이디) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": String("activity 수정 성공") }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("해당 액티비티의 작성자가 아님") }</pre>

## 날씨 API

### 현재 날씨 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/weathermap/:lat/:lng
설명	위도 경도를 이용해 해당 지역의 현재 날씨 반환
Request	Params :lat - 위도, :lng - 경도 ex) https://extreme-kor.herokuapp.com/weathermap/36.629/127.456
성공 Response	{ "success" : Boolean(true), "data" : { "date": String(날짜), "time": String(예보시간), "tem": String(최근온도), "wsd": String(풍속), "rain": String(한시간 강수량), "state": String(날씨 상태) } }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String(에러 메시지) }
비고	state 종류 rainy, snowAndRainy, snow, clear, partlyClear, cloudy

### 날짜로 날씨 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/weather?year={value}&month={value}&day={value}&location={value}
설명	날짜와 지역을 입력받아 해당 날씨 반환
Request	querystring year=연도("2021"), month=월, day=일, location= 지역
성공 Response	{ "success" : Boolean(true), "weather" : String(날씨 상태) }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String(에러 메시지) }
비고	날씨 종류 맑음 구름많음, 구름많고 비, 구름많고 눈, 구름많고 비/눈, 구름많고 소나기 흐림, 흐리고 비, 흐리고 눈, 흐리고 비/눈, 흐리고 소나기 location 종류 경기도, 강원도, 충청남도, 충청북도, 전라남도, 전라북도, 경상북도, 경상남도, 제주도

## 여행지 API

### 여행지 등록

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/travel
설명	여행지 정보를 입력받아 해당 정보들을 저장
Request	<pre>body {   "location": String(지역이름),   "travel_name": String(여행지 이름),   "location": String(위치),   "address": String(주소),   "content": String(여행지 소개글),   "travel_images" : files(여행지 이미지 여러개) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success" : Boolean(true),   "message": String("travel 저장 성공") }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

### 여행지 지역으로 찾기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/travel?location={value}
설명	지역 정보를 입력받아 해당 여행지들 정보 반환
Request	<pre>querystring "location": String(지역이름)</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "travel_name": String(여행지 이름),       "location": String(지역),       "address": String(주소),       "content": String(여행지 설명),       "travel_image": {         "image_url": String(이미지 url)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("해당 지역에 여행지가 없습니다.") }</pre>

여행지 모두 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/travels
설명	지역 정보를 입력받아 해당 여행지들 정보 반환
Request	
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "travel_name": String(여행지 이름),       "location": String(지역),       "address": String(주소),       "content": String(여행지 설명),       "Travel_image": {         "image_url": String(이미지 url)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

## 리뷰 API

### 리뷰 등록하기

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/review
설명	리뷰 정보를 입력 받아 저장
Request	<pre>body {   "review_images": files(리뷰 이미지),   "content": String(리뷰내용),   "star": Float(별점),   "user_id": String(작성자 아이디),   "activity_id": INT(액티비티 아이디) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": String("review 저장 성공") }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메세지) }</pre>

### 해당 액티비티의 리뷰들 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/review?activity_id=
설명	액티비티 아이디를 받아 해당 액티비티의 리뷰 정보들을 가져옴
Request	<pre>body {   "activity_id": INT(액티비티 아이디) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data":[     {       "id" : INT(리뷰 아이디),       "content": String(리뷰 내용),       "star": Float(별점),       "user_id": String(작성자 아이디),       "activity_id": INT(액티비티 아이디),       "created_at": DATETIME(리뷰 작성 날짜),       "User": {         "nickname": String(닉네임),         "profile_image": String(이미지 url)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String("해당 액티비티의 리뷰가 없습니다.") }</pre>

## 리뷰 수정하기

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/review/modify
설명	작성한 리뷰 내용 수정
Request	body { "review_id" : INT(리뷰 아이디), "content": String(수정한 리뷰 내용), "star": Float(수정한 별점), "user_id": String(작성자 아이디) }
성공 Response	{ "success": Boolean(true), "message": String("review 수정 성공") }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String("해당 리뷰의 작성자가 아님") }

## 리뷰 삭제하기

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/review/delete
설명	작성한 리뷰 삭제
Request	body { "review_id" : INT(리뷰 아이디), "user_id": String(작성자 아이디) }
성공 Response	{ "success": Boolean(true), "message": String("review 삭제 성공") }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String("해당 리뷰의 작성자가 아님") }



## 예약 API

### 예약 추가

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/reservation
설명	사용자가 결제까지 완료하여 예약 추가.
Request	<pre>body {   "activity_id": INT(액티비티 id),   "activity_time_id": INT(액티비티 시간 id),   "user_id": String(유저 id),   "payment": INT(결제 금액),   "people": INT(인원수) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": "예약 추가 성공" }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

### 장바구니 추가

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/cart
설명	사용자가 결제까지 완료하여 예약 추가.
Request	<pre>body {   "activity_id": INT(액티비티 id),   "activity_time_id": INT(액티비티 시간 id),   "user_id": String(유저 id),   "payment": INT(결제 금액),   "people": INT(인원수) }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": "예약 추가 성공" }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

주문내역 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/reservation/orderlist?id={value}
설명	사용자 주문내역 가져오기
Request	querystring id: String(유저 id)
성공 Response	{ "success": Boolean(true), "data": [ { "id": INT(예약 id), "payment": INT(금액), "people": INT(인원 수), "Activity_time": { "date": String(날짜), "hour": String(시간) }, "Activity": { "id": INT(액티비티 id), "activity_name": String(액티비티 이름), "Activity_images": { "image_url": String(이미지 url) }, "Company": { "company_name": String(업체 이름) } } }, ... ], }
실패 Response	{ "success": Boolean(false), "message": String(에러 메시지) }

액티비티 예약 내역 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/reservation/activity?id={value}
설명	액티비티의 예약 내역 가져오기
Request	querystring id: INT(액티비티 id)
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "id": INT(예약 id),       "payment": INT(금액),       "people": INT(인원 수),       "Activity_time": {         "date": String(날짜),         "hour": String(시간)       },       "Activity": {         "id": INT(액티비티 id),         "activity_name": String(액티비티 이름),         "Activity_images": {           "image_url": String(이미지 url)         },         "Company": {           "company_name": String(업체 이름)         }       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

## 장바구니 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/cart?id={value}
설명	장바구니 리스트 가져오기
Request	querystring id: String(유저 ID)
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "id": INT(예약 id),       "payment": INT(금액),       "people": INT(인원 수),       "Activity_time": {         "date": String(날짜),         "hour": String(시간)       },       "Activity": {         "id": INT(액티비티 id),         "activity_name": String(액티비티 이름),         "Activity_images": {           "image_url": String(이미지 url)         },         "Company": {           "company_name": String(업체 이름)         }       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

## 장바구니 삭제

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/cart/del
설명	장바구니 목록에 장바구니 삭제
Request	body <pre>{   "id": INT(예약 id), }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": "삭제 성공" }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

## 찜

### 찜 추가

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/heart
설명	사용자가 원하는 액티비티 찜 목록에 추가
Request	<pre>body {   "activity_id": INT(액티비티 id),   "user_id": String(유저 id), }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": "찜 저장 성공" }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

### 찜 목록 가져오기

URL	GET https://extreme-kor.herokuapp.com/hearts?id={value}
설명	사용자의 찜 목록 가져오기
Request	<pre>querystring id : String(유저 id)</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "data": [     {       "activity_id": INT(액티비티 id),       "Activity": {         "activity_name": String(액티비티 이름),         "Activity_images": [           {             "image_url": String("이미지 url")           }         ]       },       "Compnay": {         "comapny_name": String(업체 이름)       }     }   ] }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>

## 찜 삭제

URL	POST https://extreme-kor.herokuapp.com/heart/del
설명	찜 목록에 찜 삭제
Request	<pre>body {   "activity_id": INT(액티비티 id),   "user_id": String(유저 id), }</pre>
성공 Response	<pre>{   "success": Boolean(true),   "message": "삭제 성공" }</pre>
실패 Response	<pre>{   "success": Boolean(false),   "message": String(에러 메시지) }</pre>