

# crusia.xyz API 사용법

박윤식, 김영광

## User list

---

- URL : crusia.xyz/apis/user/
- Request : GET

정상 Response : 유저 리스트 JSON 반환

## User signup

---

- URL : crusia.xyz/apis/user/
- Request : POST
- Body
  - email - 아이디 대신 이메일 주소 사용 (필수)
  - password1 - 비밀번호 (필수)
  - password2 - 확인용 비밀번호(password1과 동일한 값) (필수)

정상 Response : 가입을 시도한 email 반환

## User login

---

- URL : crusia.xyz/apis/user/login/
- Request : POST
- Body
  - email - 가입한 이메일 (필수)
  - password - 비밀번호 (필수)

정상 Response : User Token 반환

## User logout

---

- URL : crusia.xyz/apis/user/logout/
- Request : GET
- Headers
  - Authorization : Token 67b53cd02~~~~ (필수)

정상 Response : “Logout Completed”

---

## House list

---

- URL : crusia.xyz/apis/house/
- Request : GET

정상 Response : House list JSON 반환

## House 한개만 접근하는 방법

---

- URL : crusia.xyz/apis/house/{PK}
- Request : GET

ex) http://crusia.xyz/apis/house/1/ 에 GET요청을 보내면 pk=1인 하우스의 JSON이 반환됨

정상 Response : House JSON 반환

## House create

---

- URL : crusia.xyz/apis/house/
- Request : POST
- Headers
  - Authorization : Token 67b53cd02~~~~ (필수)
- Body
  - title - 숙소 제목, text 300자 제한 (필수)
  - address - 주소, text 200자 제한
  - introduce - 숙소 소개, text 1000자 제한
  - space\_info - 숙소 부연 설명, text 1000자 제한
  - guest\_access - 숙소 내 비품 설명, text 1000자 제한
  - price\_per\_day - 1박 비용, 양의 정수형 숫자 (필수)
  - extra\_people\_fee - 추가인원에 대한 비용, 양의 정수형 숫자(필수)
  - cleaning\_fee - 청소비, 양의 정수형 숫자 (필수)
  - weekly\_discount - 일주일이상 장기 투숙시 할인률, 양의 정수형 숫자 (필수)
  - accommodates - 기본 숙박가능 인원수, 양의 정수형 숫자 (필수)
  - bathrooms - 화장실 개수, 양의 정수형 숫자 (필수)
  - bedrooms - 침실 개수, 양의 정수형 숫자 (필수)

- beds - 침대 개수, 양의 정수형 숫자 (필수)
- room\_type - 숙소의 형태, House(집 전체 임대)/Individual(개인실)/Shared\_Room(다인실) 중 택1, 영어로 입력해야하고 대소문자 구분해서 입력해야 함, 위 3가지 단어중 한가지만 입력
- house\_images - 숙소 이미지, 이미지 파일은 갯수 제한없고 Key의 이름도 사실상 제한 없음. 본 요청에서 들어오는 모든 이미지 파일을 자동으로 파싱해서 업로드 해줌.
- amenities - 숙소 내 편의시설 및 이용안내 사항, text 입력이나 들어갈 수 있는 단어가 제한 됨. 단어는 쉼표(,) 로 구분되고, 공백은 아무리 넣어도 상관없음.(공백은 구분자로서 기능을 안함) 잘못된 단어를 넣을 경우 오류를 반환함. 허용되는 단어는 아래와 같음. 대소문자를 구분하므로 정확히 입력해야 함. ex) TV, Internet,

#### Breakfast

- Pets\_allowed
  - Elevator
  - Gym
  - Indoor\_fireplace
  - Internet
  - Doorman
  - Kitchen
  - Pool
  - Smoking\_allowed
  - Wheelchair\_accessible
  - Wireless\_Internet
  - Free\_parking
  - Breakfast
  - Dryer
  - Cable\_TV
  - Hangers
  - Washer
  - Shampoo
  - Essentials
  - Heating
  - TV
  - Air\_conditioning
- latitude - 위도, 실수형 숫자 (필수)
  - longitude - 경도, 실수형 숫자 (필수)

정상 Response : 새로 만들어진 House의 JSON 반환