**Login Message Format:**

**<Request>**

“POST /login/ HTTP/1.1”

body {“user\_id”:”ID”, “user\_pw”:”PW”}

**<Response>**

Frontend에서 JSON형식으로 전달하지 않은 경우

{'status':'fail', 'message':'Request format error'}

아이디가 존재하지 않는 경우

{"status":"fail", "message": "If this is your fisrt time visiting, please sign up first."}

비밀번호를 틀린 경우

{"status":"success", "message":"You have successfully logged in."}

로그인에 성공한 경우

{"status":"fail", "message":"You have entered wrong password."}

**Register Message Format:**

**<Request>**

“POST /register/ HTTP/1.1”

body {“user\_id”:”ID”, “user\_pw”:”PW”, “user\_email”:”Email”}

**<Response>**

이미 아이디를 사용중인 경우

{"status":"fail", "message":"This ID is already in Use. Please re-enter."}

회원가입에 성공한 경우

{"status":"success", "message":"You have successfully registered."}

**Domain Request Message Format:**

**<Request>**

“POST /domainquery / HTTP/1.1”

body {‘query\_url’:’url’}

**<Response>**

- Frontend에서 JSON형식으로 전달하지 않은 경우

{'status':'fail', 'message':'Request format error'}

- User request가 accept된 경우

{'status':’success’, 'message':'Domain query accepted'}

- User가 입력한 url이 .com이나 .co.kr 형식이 아닌 경우

{'status':'fail', 'message':’Not valid url’}

**Else Request Message Format:**

**<Request>**

“POST /elsequery / HTTP/1.1”

body {‘query\_comment’:’url’}

**<Response>**

- Frontend에서 JSON형식으로 전달하지 않은 경우

{'status':'fail', 'message':'Request format error'}

- User request가 accept된 경우

{'status':’success’, 'message':'Else query accepted'}

- Backend에서 DB save 에러가 나는 경우

{'status':'fail', 'message':’Else query DB error’ }

**Load Cart Message Format**

**<Request>**

“POST /loadcart / HTTP/1.1”

body {‘user\_id’:’id’}

**<Response>**

- Frontend에서 JSON형식으로 전달하지 않은 경우

{'status':'fail', 'message':'Request format error'}

- Cart load가 된 경우

{

‘user\_id’:’id,

‘user\_cart’: [

{ ‘item\_url’ : ‘11st.co.kr/12345’, # 주소

‘item\_domain’ : ‘11st’, # 쇼핑몰 이름

‘item\_name : ‘name’, # 상품 이름

‘item\_price’ : ‘10000’, # 상품 가격

‘item\_image’ : ‘image’ }, # 이미지 주소

{ ‘item\_url’ : ‘11st.co.kr/12345’,

‘item\_domain’ : ‘11st’,

‘item\_name : ‘name’,

‘item\_price’ : ‘10000’,

‘item\_image’ : ‘image’ }

]

‘status':’success’,

'message':’Cart is loaded’}

- Cart load에 실패한 경우 (회원가입 하지 않은 유저가 접근하거나, DB 문제)

{'status':'fail', 'message':’Fail to load cart’}

**Save Cart Message Format**

**<Request>**

“POST /savecart / HTTP/1.1”

body {

‘user\_id’:’id’

‘user\_cart’: [

{ ‘item\_url’ : ‘11st.co.kr/12345’,

‘item\_domain’ : ‘11st’,

‘item\_name : ‘name’,

‘item\_price’ : ‘10000’,

‘item\_image’ : ‘image’ },

{ ‘item\_url’ : ‘11st.co.kr/12345’,

‘item\_domain’ : ‘11st’,

‘item\_name : ‘name’,

‘item\_price’ : ‘10000’,

‘item\_image’ : ‘image’ }

]

}

**<Response>**

- Frontend에서 JSON형식으로 전달하지 않은 경우

{'status':'fail', 'message':'Request format error'}

- Cart save가 된 경우

{'status':’success’, 'message':’Cart is saved.’}

- Cart save에 실패한 경우 (회원가입 하지 않은 유저가 접근하거나, DB 문제)

{'status':'fail', 'message':’Cart save failed. Please try again’}

**Item parse message format**

**<Request>**

“POST /item / HTTP/1.1”

body {‘item\_url’:’url’}

**<Response>**

- Frontend에서 JSON형식으로 전달하지 않은 경우

{'status':'fail', 'message':'Request format error'}

- Item이 정상적으로 파싱이 된 경우

{‘domain\_name’ : ‘11번가’,

‘item\_url’ : ’11st.co.kr/product/~’,

‘item\_name’ : ‘가습기’,

‘item\_price’ : 1000,

‘item\_image’ : ‘image url’,

‘status’ : ‘success’

‘message’ : ‘Item parse success’}

- 지원 되지 않는 쇼핑몰 사이트인 경우

{‘status’ : ‘fail’, ‘message’ : ‘This shopping mall site is not supported’}

**Review message format**

**<Request>**

“POST /review / HTTP/1.1”

body {‘item\_url’:’url’}

**<Response>**

- Frontend에서 JSON형식으로 전달하지 않은 경우

{'status':'fail', 'message':'Request format error'}

- 리뷰가 정상적으로 파싱이 된 경우

{‘positive\_review’: [list],

‘negative\_review’ : [list],

‘status’ : ‘success’

‘message’ : ‘Review parse success’}

- 지원 되지 않는 쇼핑몰 사이트인 경우

{‘status’ : ‘fail’, ‘message’ : ‘This item does not support review’}