학습 정리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 팀 |  | 구성원 | 박상호 서효정 윤성철 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일정 | 발제자 | 주제 | |
| 5/30 | 서효정 | Api호출과 api 선정 | |
| 주요 내용 요약 | | | |
| 1. 자바스크립트를 이용한 Api호출   $vivContext  특정 콘텐츠나 정보를 선택한다  vivContext로 locale을 얻을 수 있다.   1. 액션모델을 만든다  |  | | --- | | action (AccessVivContext) {  type(Calculation) collect {  input (dummyInput) {  type (viv.core.Integer)  }  }  output (viv.core.Text)  } |  1. 해당 자바스크립트파일에서 $vivContext.locale파라미터로 locale정보를 반환한다  |  | | --- | | module.exports.function = function accessVivContext (dummyInput, $vivContext) { var result = "Testing Access vivContext..." result = $vivContext.locale return result } |  1. 적절한 설정을 포함하여 작업에대한 끝점을 구성한다. => accepted-input엔드포인트  |  | | --- | | action-endpoint (AccessVivContext) {  accepted-inputs (dummyInput, $vivContext) local-endpoint ("AccessVivContext.js")  } |  1. 빅스비가 locale을 반환한다.   > REST기반 웹 서비스를 호출하려면 아래중 하나를 사용한다.   * http.getUrl(url, options) * http.postUrl(url, paramsOrBody, options) * http.putUrl(url, paramsOrBody, options) * http.deleteUrl(url, paramsOrBody, options)  |  | | --- | | var response = http.getUrl( 'https://api.example.com', {  format: 'json',  query: {  booleanAttribute: booleanAttribute,  name: name,  restaurantStyle: restaurantStyle,  address: address,  menuItem: menuItem  }  }) |   이러면 결과가 XML구조로 응답한다.  이를 JSON구조에 매핑되기때문에, 아래와 같은 식으로 필드에 액세스할 수 있다.[[1]](#footnote-0)   |  | | --- | | response.reviews.review[0].content | | | | |
|
|
|
|
|
|
|

1. 여기서 말하는 reviews는 가져온 데이터라고 보면된다.  
    <reviews>

   <review id="166739">

   <content>Great!...</content>

   <reviewer>Teschia</reviewer>

   <star-rating>4</star-rating>

   <order-count>92</order-count>

   <review-count>31</review-count>

   </review>

   <review> ... </review>

   <review> ... </review> [↑](#footnote-ref-0)