Quiz Multichoice API

|  |
| --- |
| เพิ่ม Quiz Multichoice |
| var url = '/xblock/';  $.ajax({  type: 'POST',  url: url,  data: JSON.stringify({'parent\_locator': unit\_id, 'category': 'problem', 'boilerplate': 'multiplechoice.yaml'}),  success: function (data) {  if (data.locator) {  // สร้าง function ในการแก้ไขไว้ตรงนี้  }  }  },  contentType: "application/json",  dataType: 'json'  }); |
| หมายเหตุ : unit\_id ให้ใส่ id ของ unit ที่กำลังเปิดอยู่ เช่น block-v1:NECTECX+ZN002+2015\_T2+type@vertical+block@de7d510ca0334e5f9aa358260e6e92e7 |

|  |
| --- |
| แก้ไข Quiz Multichoice |
| var url\_update = '/xblock/' + encodeURIComponent(data.locator);  $.ajax({  type: 'POST',  url: url\_update,  headers: {  "X-HTTP-Method-Override": "PUT",  'Content-Type': 'application/json'  },  data: JSON.stringify({  'id': data.locator,  'courseKey': data.courseKey,  'category': 'problem',  'display\_name': 'Multiple Choice',  'data': res.data,  'metadata': {'markdown': res.markdown},  "studio\_url": null,  "child\_info": null,  "ancestor\_info": null,  "edited\_on": null,  "edited\_by": null,  "published": null,  "published\_on": null,  "published\_by": null,  "has\_changes": null,  "visibility\_state": null,  "released\_to\_students": null,  "release\_date": null,  "release\_date\_from": null,  "currently\_visible\_to\_students": null,  "due\_date": null,  "format": null,  "course\_graders": null,  "graded": null,  "start": null,  "due": null,  "has\_explicit\_staff\_lock": null,  "ancestor\_has\_staff\_lock": null,  "staff\_lock\_from": null,  "staff\_only\_message": null,  "has\_content\_group\_components": null,  "actions": null,  "is\_header\_visible": null,  "explanatory\_message": null,  "group\_access": null,  "user\_partitions": null  }),  success: function (data\_update) {// เขียนคำสั่งที่แสดงในกล่อง ด้านขวาของจอ ตรงนี้  }  }); |
| หมายเหตุ : data.locator, data.courseKey ได้มาจาก ขั้นตอนที่เพิ่ม (ขั้นตอน เพิ่ม Quiz Multichoice ) res.data, res.markdown ได้มาจากการส่งค่าไปที่ library Problem function generateMultipleChoice โดยมี format Array ในการส่ง ดังนี้ $data = array(  0 => array(  "question" => "คำถามที่ 1",  "A1"=>"คำตอบ 1",  "AY"=>"คำตอบ 2",  "A3"=>"คำตอบ 3",  "A4"=>"คำตอบ 4"  ),  1 => array(  "question" => "คำถามที่ 2",  "A1"=>"คำตอบ 1",  "A2"=>"คำตอบ 2",  "AY"=>"คำตอบ 3",  "A4"=>"คำตอบ 4"  )  );  \*\*\*\*\* คำตอบใหนที่ถูกให้ใส่ Key เป็น AY ส่วนที่เหลือ จะใส่เป็นอะไรก็ได้เช่น A1, A2, A3, A4 ฯลฯ |

ดูตัวอย่างได้ที่ไฟล์ edx\_nectec/main\_cms/cms/application/views/default/cms/outline/angular/app/quiz

CTRL+F หาชื่อ function

saveJquiz -> Multichoice หรือประเภท ตัวเลือก (ก ข ค ง)

saveFill-> เป็น Jcloze หรือ ประเภท เติมคำ

saveTrueFalse-> ประเภทถูกผิด

การทำงานของ Quiz

แสดงคำถามและตัวเลือกทั้งหมด ( สรุปผล )

เลือกประเภทคำถาม(ตัวเลือก,เติมคำ,ถูกผิด)และสร้างคำถามและตัวเลือกตามต้องการ

sbs\_hotpot\_batches ตารางหลัก

Table SQL ของคำถามแต่ละประเภท

sbs\_hotpot\_jquiz\_questions, sbs\_hotpot\_jquiz\_answers = ตัวเลือก ก ข ค ง  
sbs\_hotpot\_jcloze = เติมคำ  
sbs\_quiz\_truefalse = ถูกผิด

เสร็จสิ้น

แปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่ API ต้องการโดยส่งข้อมูลคำถามและคำตอบไปที่ Library Problem  
generateMultipleChoice = ตัวเลือก ก ข ค ง  
generateTextInput = เติมคำ  
generateDropdown = ถูกผิอ

บันทึก เข้า ฐานข้อมูล SLQ

บันทึก เข้า edx โดยใช้ API

ข้อมูลถูกต้อง

เริ่ม