**แบบรายงานความก้าวหน้าในการทำโครงงาน**

คะแนน (5)

**โครงงานแพลตฟอร์มฝึกทักษะคณิตศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3**  **รายงานครั้งที่ 5**

**1. ภาพรวม (Summary)**

**งานด้านเทคนิค**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| งาน (Task) | นางสาววรรณนิษา  พรหมบุตร | นายธนกฤต  จันทรานิมิตร | นายจักรดาว วณะทอง |
| - ทำรูปแบบของแบบฝึกหัด  - post แสดงความคิดเห็นไปยัง API | 15 ชั่วโมง | - | - |
| - เพิ่มแบบฝึกหัดบนเว็บแอพพลิเคชั่นลงใน firebase ได้ | - | 14 ชั่วโมง | - |
| - ดึงข้อมูลการแสดงความคิดเห็นจาก firebase | - | - | 16 ชั่วโมง |

**งานทั่วไป**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| งาน (Task) | นางสาววรรณนิษา  พรหมบุตร | นายธนกฤต  จันทรานิมิตร | นายจักรดาว วณะทอง |
| จัดพิมพ์เอกสาร | 1 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง | 1 ชั่วโมง |

**2. ผลสัมฤทธิ์สำคัญในสัปดาห์ที่ผ่านมา (Highlights)**

1) ทำรูปแบบแบบฝึกหัด

2) Post ข้อมูลแสดงความคิดเห็นไปยัง API

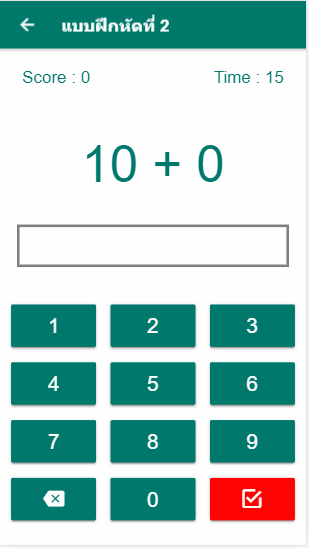
3) เพิ่มแบบฝึกหัดบนเว็บแอพพลิเคชั่นลงใน firebase ได้

4) ดึงข้อมูลการแสดงความคิดเห็นจาก firebase

**3. รายละเอียดในการปฏิบัติงาน (Details)**

1) ทำรูปแบบแบบฝึกหัด

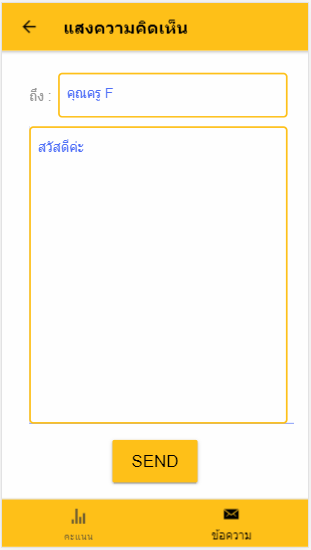
1.1) แบบ input ข้อมูล



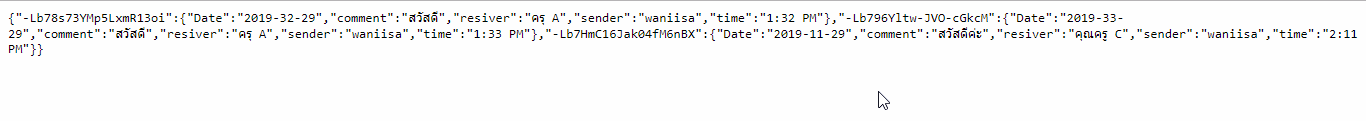
1.2) แบบ true และ false



2) Post ข้อมูลแสดงความคิดเห็นไปยัง API

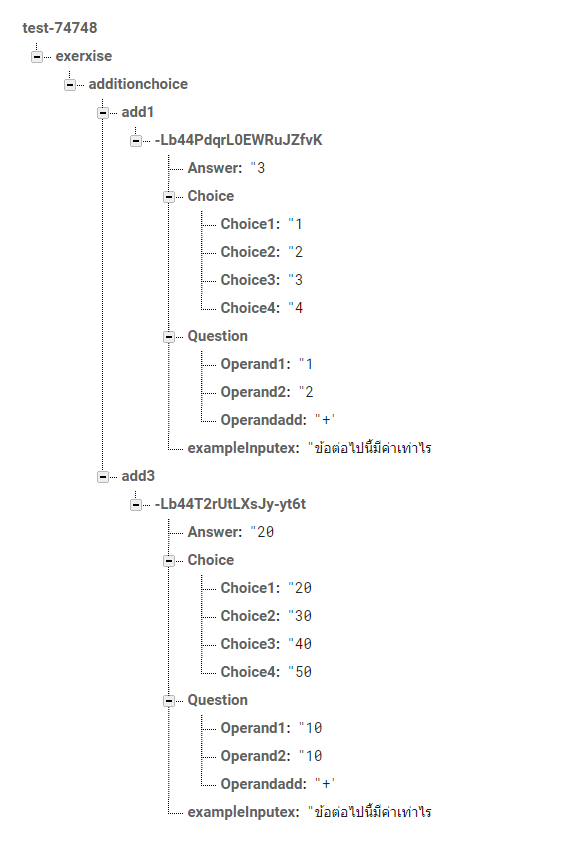


เมื่อ post ข้อมูลจะแสดงที่ API

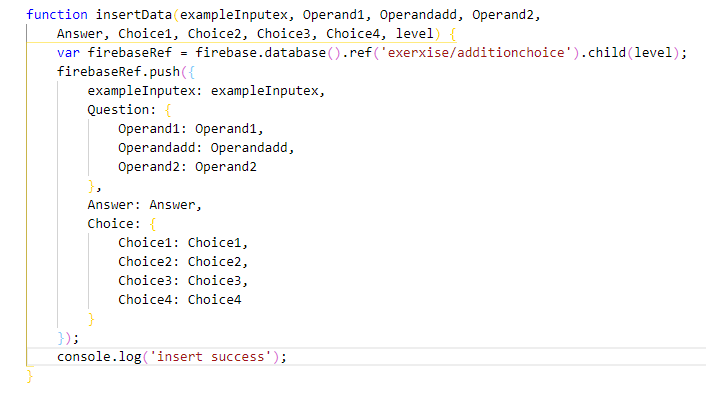


3) เพิ่มแบบฝึกหัดบนเว็บแอพพลิเคชั่นลงใน firebase ได้

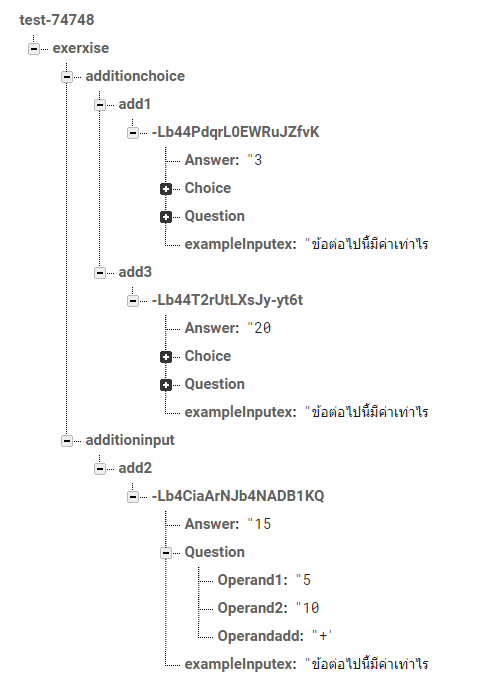
ข้อมูลในฐานข้อมูล (โจทย์คำถามตัวเลือก)



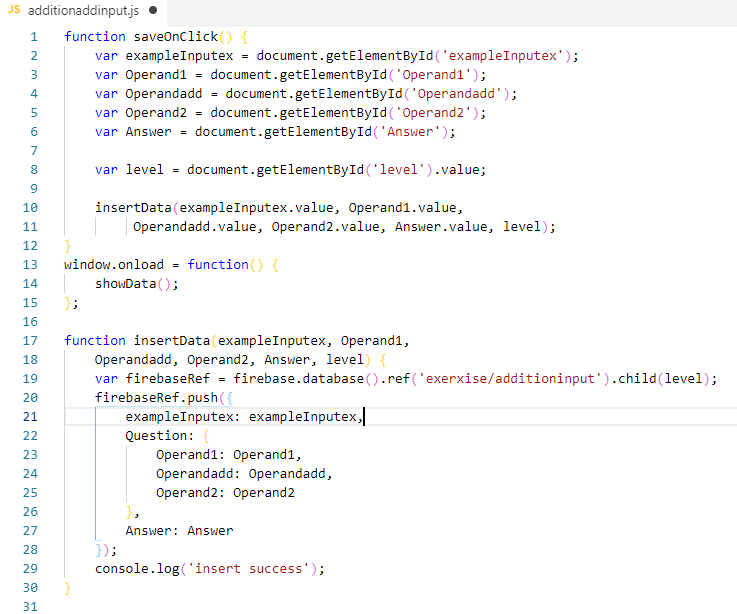
ฟังก์ชันที่ใช้ในการเพิ่มข้อมูล(โจทย์คำถามตัวเลือก)



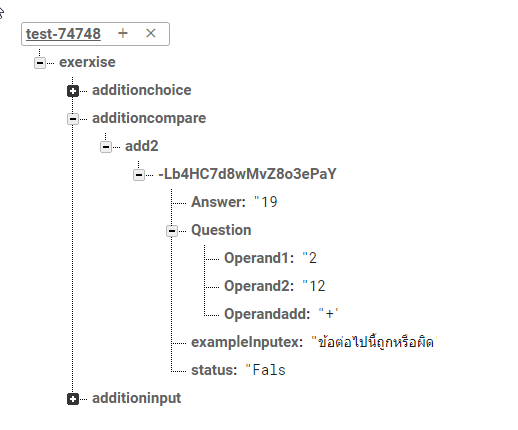
ข้อมูลในฐานข้อมูล(โจทย์คำถามเติมคำ)



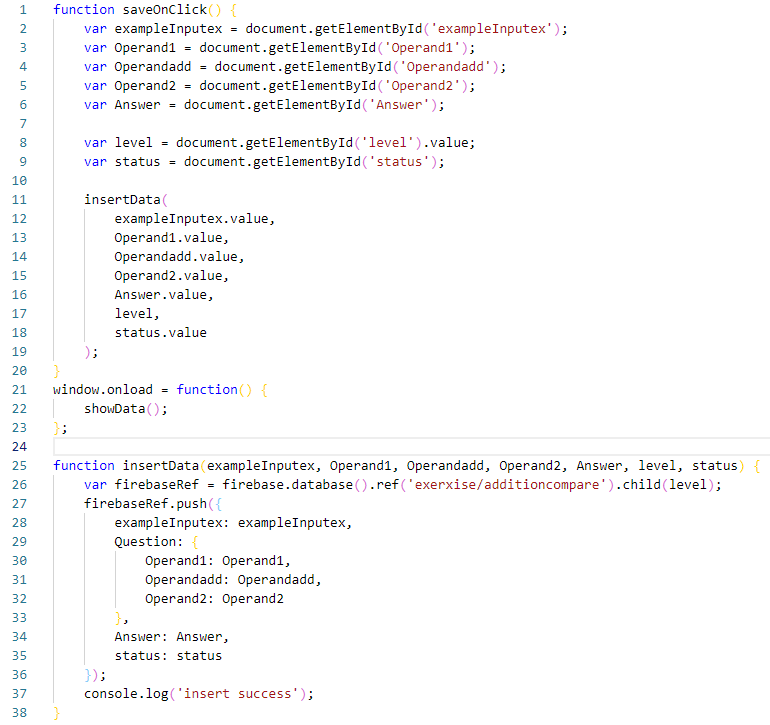
ฟังก์ชันที่ใช้ในการเพิ่มข้อมูล(โจทย์คำถามเติมคำ)



ข้อมูลในฐานข้อมูล(โจทย์คำถามเปรียบเทียบ)



ฟังก์ชันที่ใช้ในการเพิ่มข้อมูล(โจทย์คำถามเปรียบเทียบ)



4) ดึงข้อมูลการแสดงความคิดเห็นจาก firebase

ทำการ qury ข้อมูล firebase realtime database ให้มาแสดงแบบ ไดนามิก



<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<title>comnent</title>

<link rel="stylesheet" href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.0/css/bootstrap.min.css">

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>

<script src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.0/js/bootstrap.min.js"></script>

</head>

<body>

<div class="container">

<h2 align="center" >comment </h2>

<form id="addForm">

<div class="form-group">

<label >ชื่อ:</label>

<input type="text" name="name" placeholder="ป้อนชื่อ" class="form-control">

</div>

<div class="form-group">

<label >detail:</label>

<input type="text" name="city" placeholder="ป้อนรายละเอียด" class="form-control">

</div>

<div class="form-group">

<label >เวลา:</label>

<input type='time' value='now' name="age" class="form-control">

</div>

<div class="form-group">

<button class="btn">เพิ่มข้อมูล</button>

</div>

</form>

<table class="table" id="tbresult">

<tr>

<th>ชื่อ</th>

<th>detail</th>

<th>เวลา</th>

<th>ดำเนินการ</th>

</tr>

</table>

</div>

</body>

<script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/5.9.1/firebase.js"></script>

<script>

// Initialize Firebase

var config = {

apiKey: "AIzaSyCZ57jIr9KDZUlUQuYcl9HJSdWRWAFgU38",

authDomain: "testaut-ca5fc.firebaseapp.com",

databaseURL: "https://testaut-ca5fc.firebaseio.com",

projectId: "testaut-ca5fc",

storageBucket: "testaut-ca5fc.appspot.com",

messagingSenderId: "645160631464"

};

firebase.initializeApp(config);

</script>

<script src="app.js" charset="utf-8"></script>

</html>

const db=firebase.firestore();

const table=document.querySelector('#tbresult');

const form=document.querySelector('#addForm');

db.collection('user').get().then((snapshot)=>{

snapshot.forEach(doc=>{

// console.log(doc.data())

// showdata(doc);//ดึงข้อมูลมาเเล้วส่งไปที่ฟังชั่น showdata

});

});

window.onload=function(){

// var firebaseRef=firebase.database().ref("users");

// firebaseRef.once('value').then(function(dataSnapshot){

// console.log(dataSnapshot.val())

// showdata(dataSnapshot);

// });

var query = firebase.database().ref("users/-L\_SdYKNKcZ4xwPZUrve/Exercise").orderByKey();

query.once("value")

.then(function(snapshot) {

snapshot.forEach(function(childSnapshot) {

// key will be "ada" the first time and "alan" the second time

var key = childSnapshot.key;

// childData will be the actual contents of the child

var childData = childSnapshot.val();

console.log(childSnapshot.val())

showdata(childSnapshot);

});

});

}

form.addEventListener('submit',(e)=>{

e.preventDefault();

db.collection('user').add({

name:form.name.value,

age:form.age.value,

city:form.city.value

});

form.name.value='';

form.age.value='';

form.city.value='';

setTimeout('Redirect()', 500);

});

//ฟังชั้นเอาข้อมูลไปโชว์บนตาราง

function showdata(childSnapshot){

var row=table.insertRow(-1);

var cell1=row.insertCell(0);

var cell2=row.insertCell(1);

var cell3=row.insertCell(2);

var cell4=row.insertCell(3);

cell1.innerHTML=childSnapshot.val().email;

cell2.innerHTML=childSnapshot.val().name;

cell3.innerHTML=childSnapshot.val().staus;

let btn=document.createElement('button');

btn.textContent='ลบข้อมูล';

btn.setAttribute('class','btn btn-danger');

btn.setAttribute('data-id',childSnapshot.id);

cell4.appendChild(btn);

btn.addEventListener('click',(e)=>{

let id=e.target.getAttribute('data-id');

db.collection('user').doc(id).delete();

})

}

$(function(){

var d = new Date(),

h = d.getHours(),

m = d.getMinutes();

if(h < 10) h = '0' + h;

if(m < 10) m = '0' + m;

$('input[type="time"][value="now"]').each(function(){

$(this).attr({'value': h + ':' + m});

});

});

function Redirect()

{

window.location="index.html";

}

**4. แผนการปฏิบัติงานในสัปดาห์ต่อไป(plans)**

- โมบายแอพทำการดึงข้อมูลแสดงบนกราฟ

- ทำระบบสมาชิกบนเว็บแอพพลิเคชั่น

- ดึงข้อมูลคะแนนมาแสดงกราฟบนเว็บแอพพลิเคชั่น

**5. บันทึกเพิ่มเติม(Open Issues)**

ลงชื่อ ...................................................... อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์สุระชัย พิมพ์สาลี)

วันที่........................................................