การบ้าน Developer SHIPPOP

ข้อ 1

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<script>

*function* addname() {

*var* x = document.getElementById('add');

*var* y = document.getElementById('show');

    x.style.visibility = 'visible';

    y.style.visibility = 'hidden';

}

*function* showname() {

*var* x = document.getElementById('add');

*var* y = document.getElementById('show');

    x.style.visibility = 'hidden';

    y.style.visibility = 'visible';

*var* firstname = document.getElementById("firstname").value;

*var* lastname = document.getElementById("lastname").value;

    if(firstname==='Shippop'){

        document.getElementById("hellotext").innerHTML = "Best Online Shipping Platform";

        console.log("Best Online Shipping Platform");

    }else{

        document.getElementById("hellotext").innerHTML = "Hello Shippop, My name is "+firstname+" "+lastname;

        console.log("Hello Shippop, My name is "+firstname+" "+lastname);

    }

}

</script>

</head>

<body>

    <div id="add">

        firstName :

        <input type="text" id="firstname" required>

        lastName :

        <input type="text" id="lastname" required>

        <button type="button" onclick="showname()">Submit</button>

    </div>

    <div id="show" style="visibility: hidden;">

        <p id="hellotext"></p>

        <button type="button" onclick="addname()">back</button>

    </div>

</body>

</html>

* 1. First class function เป็นการกำหนด่าตัวแปรให้เป็นfunction เช่น

var add = function(a, b){

return a + b;

}

ซึ่งเวลาเรียกใช้ตัวแปรนี้สามารถเรียกใช้แบบ functionได้เลย เช่น add(1,2) จะได้ค่าเป็น 3

ข้อ 2

เคยใช้ database แบบ Normalization เป็นการจัดระเบียบให้ table นึงไม่มีข้อมูลมากเกินความจำเป็น และเป็นการจัดหมวดหมู่ของแต่ละ table ให้ดูง่ายขึ้นว่า table ไหนเป็นข้อมูลเกี่ยวกับอะไร แต่ ต้องทำการเชื่อม table ที่มีความเชื่อมโยงกัน ปัญหาที่เจอส่วนใหญ่เลยคือตอนลบข้อมูล เนื่องจากถ้าหากต้องการลบข้อมูลที่เป็น primary key แล้วมีการเชื่อมเป็น foreign key กับ table อื่นๆ ต้องทำการลบข้อมูลทุก row ของ table อื่นๆที่มี primary key นั้น เป็น foreign key ให้หมดก่อน ที่จะลบข้อมูล row ของ primary key นั้น แก้ไขปัญหาโดยดูว่าเราต้องใช้ข้อมูลของ table primary key ทั้งหมดไหม ถ้าหากใช้แค่ column เดียว ก็เก็บข้อมูลของ column นั้นไว้ใน table นั้นเลย หรือถ้าต้องใช้ข้อมูลทั้งหมด ต้องทำการตั้งค่า on delete ให้เป็น set null คือถ้าหากลบข้อมูลใน field ที่อ้างอิงระหว่างตารางแล้วให้ระบบตั้งค่า field นั้นให้เป็นค่าว่าง(null)