



BASIC WEB DEV WITH

# **HTML+CSS+PHP +JAVASCRIPT**

Beginner Level

**JIMMYCODING**

# HTML TAG ຍອດນິມຍນ

<h1></h1>

<h2></h2>

<h3></h3>

<h4></h4>

<h5></h5>

<h6></h6>

<p></p>

<!-- Comment -->

<br>

<hr>

<img src="" alt="">

<a href="#">

```
<ul>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
```

```
<table>
  <tr>
    <th></th>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

<form>

</form>

<label></label>

<input type="" name="" value="" placeholder="">

type ย่อถึนิยม

-text

-number

-checkbox

-radio

-email

-password

<select>

<option></option>

</select>

<div></div>

<html>

<head>

<title><!--หัวเว็บ--></title>

<!--แตรกลิ้งค์-->

</head>

<body>

<!--ใส่เนื้อหา-->

</body>

</html>

<link rel="stylesheet" href="">

<script src=""></script>

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

GRID คือการแบ่ง Layout เป็นส่วนๆเท่าๆกัน

Bootstrap

-1 แถวมี 12ช่อง

xs = มือถือขนาดเล็ก

sm = มือถือ

md = จอคอม

lg = จอคอมขนาดใหญ่

xl = จอคอมขนาดใหญ่มาก,ทีวี

CSS Library ยอดนิยม

-Bootstrap

-Semantic ui

-Bulma

-Materialize

"this is a text" = String

12345 = Integer

true,false = Boolean (จริง,เท็จ)

1996-15-12 = Date

[data1,data2,data3] = array ลำดับจาก 0

{key1:data1,key2:data2} = object มี key  
กำหนด

ส่วนมากเวลาดึงข้อมูลจาก Database จะได้  
ค่าเป็น Array หรือ Object

ใช้ include() function เรียกส่วนย่อยมา  
รวมกัน

## CRUDS

Create=บันทึกข้อมูล

Read = อ่านข้อมูล

Update = แก้ไขข้อมูล

Delete = ลบข้อมูล

Database ที่นิยม มี 2 ประเภท

-SQL (มี Relationship) เช่น (Mysql,Postgresql)

-NO SQL (เก็บข้อมูลคล้าย JSON) เช่น (Mongodb)



# **OOP** คือการเขียนระบบ ให้อยู่ในรูปวัตถุ

Class = สามารถสืบทอดได้

Function = การสั่งให้ทำงาน

# **MVC** คือการจัดไฟล์ให้เป็นหมวดหมู่ และ แยกการทำงานออกชัดเจน

Models = ติดต่อ Database

Views = ส่วนแสดงผล

Controllers = ส่วนคำนวณ

# เว็บสมัยใหม่

Api คือ การเข้าถึง Controller ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น Api end point

Framework คือการนำ Library หลากๆ อันมารวมกัน ทำให้ทำงานง่ายขึ้นเป็นระบบมากขึ้น

Cloud คือการทำ server ให้สามารถ Scale ได้