HW5

1.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, ไลน์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

document.write ใช้แสดงตัวอักษรที่อยู่ใน “ ” ตามโดยไม่มีการขึ้นบรรทัดใหม่ทำให้แสดงคำว่า Hello World ! อยู่ในบรรทัดเดียวกัน จากนั้นมีการใช้ document.write("<br />") เพื่อขึ้นบรรทัดใหม่และใช้ document.write แสดงข้อความ Last update ตามด้วยวันที่และเวลาปัจจุบัน

2.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, จำนวน

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

document.write ใช้แสดงหัวข้อ Factorial Table ขนาด h3 จากนั้นใช้ for loop เพื่อหาค่า และแสดงค่า Factorial จาก 1-12 โดยใช้ document.write("<h4>" + "Factorial of " + i + " is " + fact + "/h4"); ในfor loop เพื่อแสดงค่า ในรูปแบบของ h4

3.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, หน้าเว็บ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้างปุ่ม button ที่มีคำข้อความ "Click me" และเมื่อ click จะมีการเรียกฟังก์ชัน alert แสดงกล่องข้อความ You clicked me! ขึ้นมา หากต้องการปิดกล่องข้อความ ต้องกดปุ่ม ok เพื่อปิด

4.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, ไลน์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้าง function outputDate() เพื่อเก็บข้อมูล โดยในฟังก์ชัน มีการสร้างวัตถุ date เพื่อเก็บข้อมูลเวลาปัจจุบัน จากนั้นมีการสร้างตัวแปรมาเพื่อดึงข้อมูลวันที่/เดือน/ปี แล้วแสดงข้อมูลบนหน้าจอ โดนมีการสร้างarray มาเพื่อให้มีการดึงข้อมูลวัน และเดือน จากนั้นทำการแสดงขึ้นบนหน้าจอ และใช้ document.write ทำการขึ้นบรรทัดใหม่ที่แสดงเวลาเป็น ชั่วโมง นาที และวินาที ปัจจุบันบนหน้าจอ

5.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, ไลน์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติรูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้าง function alertUser() เมื่อทำการ click ที่ button alert แล้วมีกล่องแสดงข้อความ Hello World! ขึ้นมา หากต้องการปิดกล่องข้อความ ต้องกดปุ่ม ok เพื่อปิด

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, เครื่องหมาย

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้าง function confirmUser() เมื่อทำการ click ที่ button confirm แล้วมีกล่องแสดงข้อความ Are you sure?ขึ้นมา หากผู้ใช้งาน click ที่ button ok จะมีกล่องข้อความ You clicked OK ขึ้นมา หากต้องการปิดกล่องข้อความ ต้องกดปุ่ม ok เพื่อปิด

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

หากผู้ใช้งาน click ที่ button cancel จะมีกล่องข้อความ You clicked cancel ขึ้นมา หากต้องการปิดกล่องข้อความ ต้องกดปุ่ม ok เพื่อปิด

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, เครื่องหมาย

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้างฟังก์ชัน function promptUser() เพื่อรับตัวแปร text จากผู้ใช้งาน ตัวแปรมีการเซตค่าเริ่มต้นไว้ หากผู้ใช้งานต้องการเปลี่ยนให้ลบ แล้วพิมพ์ชื่อที่ต้องการ จากนั้นหากผู้ใช้งานกรอกตัวแปรแล้ว ทำการ click ok จะมีการแสดงกล่องข้อความ Hello name(ชื่อที่ผู้ใช้งานป้อน) ! How are you today? และเมื่อ click ที่ปุ่ม ok อีกครั้ง จะแสดงหน้าเว็บที่มี ข้อความ Hello name(ชื่อที่ผู้ใช้งานป้อน) ! How are you today?

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, จำนวน

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, เครื่องหมาย

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ตัวอักษร, ภาพหน้าจอ, ไลน์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

6.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ใช้งาน document.write เพื่อแสดงชื่อของเบราว์เซอร์ที่ผู้ใช้กำลังใช้งานด้วย navigator.appName แล้วขึ้นบรรทัดใหม่

ใช้งาน document.write เพื่อแสดงรายละเอียดเวอร์ชันของเบราว์เซอร์ ด้วย navigator.appVersion แล้วขึ้นบรรทัดใหม่

ใช้งาน document.write เพื่อแสดงถึงลักษณะและเวอร์ชันของเบราว์เซอร์และระบบปฏิบัติการที่ผู้ใช้กำลังใช้ด้วย navigator.userAgent งานแล้วขึ้นบรรทัดใหม่

ใช้งาน document.write เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการที่ผู้ใช้กำลังใช้งาน ด้วย navigator.platform แล้วขึ้นบรรทัดใหม่

ใช้งาน document.write เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับภาษาที่ถูกตั้งค่าในเบราว์เซอร์ ด้วย navigator.language แล้วขึ้นบรรทัดใหม่

ใช้งาน document.write เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์เชื่อมต่อออนไลน์หรือออฟไลน์ของผู้ใช้ ด้วย navigator.onLine แล้วขึ้นบรรทัดใหม่

ใช้งาน document.write เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดหรือปิดการใช้งาน Java ในเบราว์เซอร์ ด้วย navigator.javaEnabled() แล้วขึ้นบรรทัดใหม่

7.

รูปภาพประกอบด้วย ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์, ระบบปฏิบัติการ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้างฟังก์ชัน function windowHeight() เพื่อคืนค่าความสูงของหน้าต่างเบราว์เซอร์ ใช้ if เพื่อกำหนดเงื่อนไข หากความสูงของหน้าต่างเบราว์เซอร์ มีความสูงมากกว่า 500pxหน้าเว็บจะเปลี่ยนไปยัง <https://www.google.com> แต่ถ้าความสูงของหน้าต่างเบราว์เซอร์ ไม่เกิน 500px หน้าเว็บจะเปลี่ยนไปยัง https://www.facebook.com

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, มัลติมีเดีย

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

8.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, ไลน์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้างฟังก์ชัน function highlight(me) { me.style.backgroundColor = "yellow"; } เพื่อใช้เปลี่ยนสีพื้นหลังของข้อความที่จะรับเข้ามาหากได้รับการโฟกัสจะมีสีเหลือง

และฟังก์ชัน function unHighlight(me) { me.style.backgroundColor = "white"; } } เพื่อใช้เปลี่ยนสีพื้นหลังของข้อความที่จะรับเข้ามา หากไม่ได้รับการโฟกัสจะมีสีขาว

เมื่อทำการ clickที่กล่องข้อความใดก็จะมีสีพื้นหลังเป็นสีเหลือง

9.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้างฟังก์ชัน function gotoURL(url) เพื่อทำการเปลี่ยนที่อยู่ของหน้าเว็บไปยัง URL ที่ระบุ.

<select name="menu" onchange="gotoURL(this.value);"> ใช้ในการสร้างเมนู pulldown menu จะมีการเรียกใช้เมื่อผู้ใช้งานเลือกตัวเลือกใน pulldown menu

<option value="">Select a site</option> สร้างตัวเลือกแรกใน pulldown menu ที่ให้ค่าเป็นว่างและมีข้อความแสดงเป็น Select a site

<option value="https://www.buu.ac.th">Burapha University</option> เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกตัวเลือกที่สอง Burapha University จะนำผู้ใช้งานไปสู่หน้าเว็บ <https://www.buu.ac.th>

<option value="https://www.google.com">Google</option> เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกตัวเลือกที่สาม Google จะนำผู้ใช้งานไปสู่หน้าเว็บ https://www.google.com

<option value="https://www.facebook.com">Facebook</option> เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกตัวเลือกที่สี่ Facebook จะนำผู้ใช้งานไปสู่หน้าเว็บ <https://www.facebook.com>

<option value="https://www.youtube.com">Youtube</option> เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกตัวเลือกที่ห้า Youtube จะนำผู้ใช้งานไปสู่หน้าเว็บ https://www.youtube.com

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, เว็บไซต์, สูท

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์, ระบบปฏิบัติการ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ซอฟต์แวร์, หน้าเว็บ, เว็บไซต์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, คน, ใบหน้าของมนุษย์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

10.

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, ไลน์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ตัวอักษร, ไลน์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้างตัวแปร arr เพื่อเก็บข้อมูล

arr[0] ="Hello"; ใช้กำหนดค่า "Hello" ในอาร์เรย์ที่ตำแหน่ง 0

arr[1] ="JavaScript"; ใช้กำหนดค่า "JavaScript" ในอาร์เรย์ที่ตำแหน่ง 1

arr[2] ="Nice to meet you"; ใช้กำหนดค่า "Nice to meet you" ในอาร์เรย์ที่ตำแหน่ง 2

สร้างฟังก์ชัน function next() ใช้ทำหน้าที่เปลี่ยนข้อความใน div ที่มี id เป็น text แต่ละครั้งที่ถูก click จะทำการเปลี่ยนข้อความใน div ไปเป็นสมาชิกของอาร์เรย์ ตั้งแต่ Hello จนถึง Nice to meet you และจะวนอีกครั้งหากมีการ click อีก