65160258 ปริญญา สวัสดี

* **js01.html**

โค้ดนี้ทำงานโดยใช้เมธอด document.write() เพื่อพิมพ์ข้อความไปยังหน้าเว็บ เมธอด Date() ใช้เพื่อดึงวันที่และเวลาปัจจุบัน

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* **js02.html**

เป็นโค้ด JavaScript ที่สร้างตารางแฟกทอเรียล ทั้งหมดจะอยู่ภายในแท็ก script ลูป for นี้วนซ้ำผ่านตัวเลขจาก 1 ถึง 12 ตัวแปร i เก็บค่าปัจจุบันของตัวเลข และตัวแปร fact เก็บแฟกทอเรียลปัจจุบันของตัวเลข

A white background with black text

Description automatically generated

* **js03.html**

<input type="button" value="Click me"> สร้างปุ่มที่มีข้อความว่า "Click me"

A close-up of a computer screen

Description automatically generated

onclick="alert('You clicked me!')" กำหนดเหตุการณ์ onclick ให้กับปุ่ม ซึ่งจะแสดงป๊อปอัปพร้อมข้อความ "You clicked me!"

A white rectangular object with a shadow

Description automatically generated

* **js04.html**

เมื่อโหลดหน้าเว็บ ฟังก์ชัน outputDate() จะถูกเรียกใช้ ฟังก์ชันนี้สร้างวัตถุ Date ใหม่ จากนั้นจะใช้คุณสมบัติต่างๆ ของวัตถุ Date เพื่อดึงข้อมูลวันที่และเวลาปัจจุบัน ข้อมูลนี้จะถูกเขียนลงในเอกสาร HTML โดยใช้เมธอด document.write()

**A black text on a white background

Description automatically generated**

* **js05.html**

ฟังก์ชัน alertUser() จะสร้างข้อความแจ้งพร้อมข้อความ "Hello World!"

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A white background with black dots

Description automatically generated**

ฟังก์ชัน confirmUser() จะสร้างข้อความยืนยันพร้อมข้อความ "คุณแน่ใจหรือไม่" หากผู้ใช้คลิก "ตกลง" ข้อความแจ้งจะปรากฏขึ้นพร้อมข้อความ "คุณคลิกตกลง" มิฉะนั้น ข้อความแจ้งจะปรากฏขึ้นพร้อมข้อความ "คุณคลิกยกเลิก"

**A white background with black dots

Description automatically generated**

**A white rectangular object with a black border

Description automatically generated**

ฟังก์ชัน promptUser() จะสร้างข้อความแจ้งพร้อมข้อความ "โปรดป้อนชื่อของคุณ" และค่าเริ่มต้น "John Doe"หากผู้ใช้ป้อนชื่อ ข้อความแจ้งจะปรากฏขึ้นพร้อมข้อความ "สวัสดี [ชื่อ]! คุณสบายดีไหมวันนี้" และชื่อของผู้ใช้จะถูกเขียนลงในเอกสาร

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A white background with black text

Description automatically generated**

* **js06.html**

โค้ดนี้ทำงานโดยใช้ object navigator ของ JavaScript ซึ่งมี properties ต่างๆ ที่เก็บข้อมูลเกี่ยวกับเบราว์เซอร์

navigator.appName: ชื่อของเบราว์เซอร์

navigator.appVersion: เวอร์ชันของเบราว์เซอร์

navigator.userAgent: สตริง user agent ของเบราว์เซอร์

navigator.platform: แพลตฟอร์มที่เบราว์เซอร์ทำงานอยู่

navigator.language: ภาษาที่เบราว์เซอร์ใช้

navigator.online: บอกว่าผู้ใช้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรือไม่

navigator.javaEnabled(): บอกว่าเบราว์เซอร์รองรับ Java หรือไม่

**A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated**

* **js07.html**

function windowHeight() : ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับดึงค่าความสูงของหน้าต่าง

if (windowHeight() > 500) : ตรวจสอบว่าความสูงของหน้าต่างมากกว่า 500px หรือไม่

document.location = "[https://www.google.com](https://www.google.com/)": if ความจริง ไปยังเว็บไซต์ Google

document.location = "[https://www.facebook.com](https://www.facebook.com/)": if เท็จ ไปยังเว็บไซต์ Facebook

**A computer screen shot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

* **js08.html**

ฟังก์ชัน unHighlight() ใช้เพื่อตั้งค่าสไตล์พื้นหลังของอินพุตเป็นสีขาวเมื่อผู้ใช้เลื่อนโฟกัสออกจากอินพุต

**A black and white line

Description automatically generated**

ฟังก์ชัน highlight() ใช้เพื่อตั้งค่าสไตล์พื้นหลังของอินพุตเป็นสีเหลืองเมื่อผู้ใช้โฟกัสที่อินพุต

**A yellow and black rectangle

Description automatically generated**

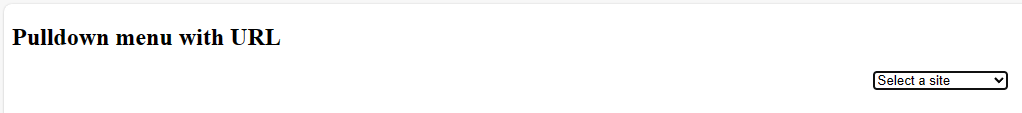
* **js09.html**

เมื่อผู้ใช้เลือกเว็บไซต์จากเมนู ฟังก์ชัน gotoURL() จะถูกเรียกใช้ ฟังก์ชันนี้จะตั้งค่าคุณสมบัติ href ของวัตถุ window เป็น URL ของเว็บไซต์ที่เลือก ซึ่งจะทำให้เบราว์เซอร์ไปที่เว็บไซต์นั้น

function gotoURL(url) ฟังก์ชันที่นำผู้ใช้ไปยัง URL ที่ระบุ

window.location.href = url ตั้งค่าคุณสมบัติ href ของวัตถุ window เป็น URL ที่ระบุ

<select name="menu"onchange="gotoURL(this.value);"> เมนูแบบเลื่อนลงที่มีชื่อ "menu" และตัวจัดการเหตุการณ์ onchange ที่เรียกใช้ฟังก์ชัน gotoURL() เมื่อผู้ใช้เลือกตัวเลือกจากเมนู

****

* **js10.html**

โค้ดทำงานโดยสร้าง array ของข้อความ จากนั้นใช้ฟังก์ชัน next() เพื่อวนซ้ำ array และแสดงข้อความแต่ละข้อความบนหน้าจอเมื่อผู้ใช้คลิกที่ข้อความ

โค้ด JavaScript ที่สร้าง array ของข้อความ กำหนดตัวแปร i เป็น 0 และสร้างฟังก์ชัน next() ที่วนซ้ำ array และแสดงข้อความแต่ละข้อความบนหน้าจอ

**A white background with black text

Description automatically generated**

**A close up of a text

Description automatically generated**

**A close up of words

Description automatically generated**