



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงบอกความหมายของเว็บไซต์ (Web Site)

.....

.....

.....

จงบอกความหมายของเว็บเพจ (Web Page)

.....

.....

.....

จงบอกความหมายของโฮมเพจ (Home Page)

.....

.....

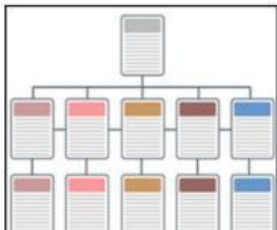
.....



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงอธิบายรูปแบบของเว็บที่แบ่งตามลักษณะการทำงาน

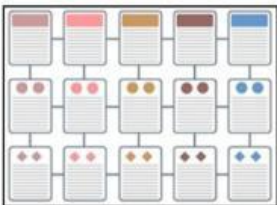
จงจับคู่โครงสร้างพื้นฐานของเว็บ



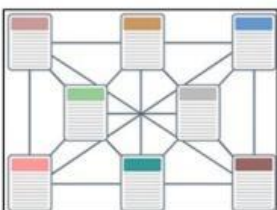
- โครงสร้างแบบเรียงลำดับ
(SEQUENTIAL STRUCTURE / LINEAR STRUCTURE)



- โครงสร้างแบบลำดับชั้น
(HIERARCHICAL STRUCTURE)



- โครงสร้างแบบไฮแมงมุม
(WEB STRUCTURE / HYBRID STRUCTURE)



- โครงสร้างแบบตาราง
(GRID STRUCTURE / WEB LINKED STRUCTURE)



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงจับคู่ประเภทของเว็บไซต์ให้ตรงกับสถานการณ์ที่กำหนด

โดยระบุหมายเลข 1, 2 หรือ 3 ลงในช่องคำตอบ

1. โฮมเพจส่วนตัว
2. เว็บไซต์บริษัท
3. เว็บไซต์ที่นำเสนอเรื่องราวที่น่าสนใจเป็นพิเศษ



| ข้อ | สถานการณ์ | คำตอบ |
|-----|---|-------|
| 1 | เว็บไซต์ที่นักเรียนสร้างเพื่อแนะนำตนเอง แสดงประวัติ รูปภาพ และผลงาน | _____ |
| 2 | เว็บไซต์ของโรงเรียนที่แสดงประวัติโรงเรียน ข่าวประชาสัมพันธ์ และช่องทาง | _____ |
| 3 | เว็บไซต์ที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับฟุตบอล ข่าวการแข่งขัน และประวัตินักกีฬา | _____ |
| 4 | เว็บไซต์ของร้านอาหารที่แสดงเมนู ราคา เวลาเปิด-ปิด และแผนที่ร้าน | _____ |
| 5 | เว็บไซต์ Portfolio สำหรับแสดงผลงานออกแบบของตนเอง | _____ |
| 6 | เว็บไซต์ที่ให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การแยกขยะ และการลดใช้ | _____ |
| 7 | เว็บไซต์ของบริษัทขายคอมพิวเตอร์ที่แสดงสินค้า บริการ และข้อมูลติดต่อ | _____ |
| 8 | เว็บไซต์ส่วนตัวที่เขียนเรื่องงานอดิเรก การท่องเที่ยว และประสบการณ์ของ | _____ |
| 9 | เว็บไซต์ที่นำเสนอเรื่องเฉพาะเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้และการดูแลสวน | _____ |
| 10 | เว็บไซต์ของโรงพยาบาลที่แสดงข้อมูลบริการ แพทย์ แผนก และเบอร์โทรศัพท์ | _____ |





ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงอธิบายส่วนประกอบของเว็บเพจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงบอกความหมายของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application)

.....

.....

.....

.....

.....

จงบอกความแตกต่างระหว่างเว็บไซต์และเว็บแอปพลิเคชัน

.....

.....

.....

.....

.....



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงจับคู่สถานการณ์ต่อไปนี้กับส่วนประกอบของเว็บแอปพลิเคชันให้ถูกต้อง

ให้นักเรียนลากเส้นหรือเขียนคำตอบให้ตรงกับหัวข้อ Frontend / Backend / Database

ระบบบันทึกข้อมูล รายการสั่งซื้อ ชื่อลูกค้า จำนวนสินค้า ราคา และประวัติการซื้อ

เมื่อลูกค้ากดสั่งซื้อสินค้า ระบบต้องตรวจสอบจำนวนสินค้า คำนวณราคารวม และจัดการคำสั่งซื้อ

นักเรียนเปิดเว็บไซต์ขายสินค้า แล้วเห็นปุ่ม “เพิ่มลงตะกร้า” รูปสินค้า ราคา และเมนูหมวดหมู่สินค้า



Frontend



Backend



Database

จงอธิบายโครงสร้างการทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงยกตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้พัฒนาเว็บอย่างน้อย 3 ชื่อ และบอกว่าเครื่องมือที่ใช้ทำอะไร

นักเรียนคิดว่า เราสามารถนำเว็บแอปพลิเคชันมาช่วยด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้อย่างไรบ้าง
