



ประวัติศาสตร์สงครามโลกครั้งที่1-2เหตุการณ์ สำคัญตั้งแต่ฉนวนสงครามไปจนจบ

วิชา เว็บบเทคโนโลยี

โดย

นายรามิล	อาจหาญ	61070187
นายฤทธิไกร	สกุลไพศาลวารี	61070191
นายวรรณมงคล	ศรีวรรณ	61070201
นายศุภกร	รุ่งเกตุ	61070223
นางสาวอัญชิษฐา	บุญณะสิทธิ์	61070265

เสนอ

ผศ.ดร. มานพ

พันธ์โคกกรวด

คำนำ

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา เว็บเทคโนโลยี ชั้นปีการศึกษาที่ 2 สถาบันพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอโครงการ ประวัติศาสตร์สงครามโลกครั้งที่1-2เหตุการณ์สำคัญตั้งแต่ฉนวนสงครามไปจนจบ โดยมีจุดประสงค์เพื่ออธิบายหลักใช้เทคโนโลยีเว็บ อธิบายการออกแบบจัดรูปแบบของเว็บ และประโยชน์จากเทคโนโลยีที่ใช้ และการทำงานเป็นกลุ่ม

คณะผู้จัดทำ

ที่มาของโครงการ



ปีนี้เป็นปีครบรอบ 100 ปีของวันสงบศึกเป็นวันที่ที่กองทัพพันธมิตรเซ็นสัญญาสงบศึกกับเยอรมนี สิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ 1 ตั้งแต่ปี 1919 พิธีรำลึกจัดขึ้นทั่วยุโรป ในวันที่ 11 เดือน 11 เวลา 11.00 น. โดยมีการปักดอกป๊อปปี้เซรามิกดอกสีแดงดอกที่ 888,246 เป็นดอกสุดท้าย โดย ร.ด. Hayes ซึ่งเป็นโหลนของทหารผ่านศึกผู้พลีชีพในสงครามโลกครั้งที่ 1 จำนวนดอกป๊อปปี้เซรามิกที่ปักทั้งหมดนี้คือจำนวนผู้เสียชีวิตที่สละชีพระหว่างสงคราม จัดแสดงเป็นทะเลดอกป๊อปปี้สีแดง อยู่สนามหน้า Tower of London ในขณะที่มีพิธีรำลึกรวมตัวกันทั่วสหราชอาณาจักร ที่ทุกคนยืนสงบนิ่ง 2 นาที เพื่อรำลึกถึงผู้เสียชีวิต พร้อมกัน ณ เวลา 11.00 น.

ซึ่งเราเห็นว่ามันเป็นโอกาสเหมาะสมที่เราจะทำเนื้อหาเกี่ยวกับ
สงครามโลกเพื่อให้ผู้คนได้นึกถึงการเสียสละของทหารกล้าใน
สนามรบที่เรียกกันว่าสงครามโลก

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้คนรำลึกถึงผู้เสียชีวิตในสงครามโลก
2. ทำให้ผู้คนได้เข้าใจเกี่ยวกับสงครามโลกมากยิ่งขึ้น
3. ให้ได้รู้ถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในสงครามโลก
4. เพื่อให้รู้ถึงสถานการณ์เกิดขึ้นเมื่อใด
5. เพื่อให้อ่านเนื้อหาได้ง่ายและเข้าใจได้อย่างรวดเร็ว
6. เพื่อให้ผู้คนได้ตระหนักถึงภัยจากสงคราม

เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

โครงการนี้ได้พัฒนาเว็บไซต์เพื่อการศึกษาเรื่อง สงครามโลกครั้งที่ 1 กับ ครั้งที่ 2 เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในเว็บไซต์มีอยู่ 3 อย่าง

1.HTML HTML นั้นเป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ทำให้เราได้นำมาใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการศึกษาของเราเพื่อที่จะวางโครงสร้างของเว็บในตอบโจทย์ผู้ใช้งาน

```

<div id="bg1">
  <div id="bg_text">
    <h1>World<br>War I and II</h1>
    <h3 id="bg2_text">If you want peace</h3>
    <h3 id="bg3_text">get ready for war</h3>
  </div>
  <div class="img-head">
    
    
  </div>
</div>
<div id="content">
  <div id="con_text">
    <h1>Critical Content</h1>
  </div>
</div>
<div id="bind" class="line_break">
  <h2 class="ww">World War I</h2>
  <div class="triangle"></div>
  <div class="box-button">
    <a href="content/ww1.html">Learn More</a>
  </div>
</div>

```

ได้มีการใช้ความสามารถของ <div> เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการเนื้อหาให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการตามที่เรำได้ออกแบบไว้

2.CSS เพื่อให้เว็บไซต์สวยงาม ตรงตามที่เราออกแบบไว้ต้องใช้ css เข้าช่วยในการตกแต่งเว็บไซต์ให้สวยงามและได้มีการเขียนรองรับให้เปิดได้ทุกจอที่มีขนาดไม่เท่ากัน และได้ใช้ความสามารถของ css หลากหลายอย่าง เช่น

1.@media และ responsive units

```
@media screen and (max-width: 600px){
  .box-text h1{
    font-size: 7.5vw;
  }
  .box-text h2{
    font-size: 7vw;
  }
  .dot{
    height: 8vw;
    width: 8vw;
  }
  .headTimeLine{
    left: 5%;
    width: 95%;
  }
}
```

ได้นำความสามารถของ @media และ responsive units มาใช้เพื่อให้เว็บตอบสนองกับทุกๆขนาดหน้าจอของเครื่องมือที่เราเปิดใช้งานเว็บไม่ว่าจะเป็น โทรศัพท์ แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ เป็นต้น

2.Animation CSS

```
#triangle:hover{
  animation: move 0.7s linear infinite;
}
@keyframes move{
  0% {left:1vw;top:0vw;}
  50% {left:0.5vw;top:-0.5vw;}
}
```

มีการเพิ่ม animation ให้กับเว็บเพื่อทำให้เว็บไซด์มีความสวยงามและลื่นตามากยิ่งขึ้น

3.JavaScript เพื่อให้เว็บได้มีการตอบสนองต่อผู้ใช้งานมากที่สุดและดูไม่ขัดความรู้สึกของผู้ใช้เราได้นำภาษา javascript มาใช้ในการช่วยให้เว็บตอบสนองต่อการใช้งานของผู้ใช้อย่างมากที่สุดได้มีการสร้าง funtion เพื่อตอบสนองการใช้งานและตอบโต้กับผู้ใช้อยู่หลาย funtion ได้แก่

1.function myMenu()

```
function myMenu() {  
  var x = document.getElementById("menu");  
  var h1 = document.getElementById("ham1");  
  var h2 = document.getElementById("ham2");  
  var h3 = document.getElementById("ham3");  
  if (x.style.width == "35vw") {  
    x.style.width = "0vw";  
    h1.style.transform = "rotate(0)";  
    h2.style.opacity = "100";  
    h3.style.transform = "rotate(0)";  
  }else{  
    x.style.width = "35vw";  
    h1.style.transform = "rotate(-45deg) translate(-1.8vw, 0.5vw)";  
    h2.style.opacity = "0";  
    h3.style.transform = "rotate(45deg) translate(-1.8vw, -0.5vw)";  
  }  
}
```

function myMenu นี้สร้างขึ้นมาเพื่อให้ปุ่มเมนูในรูปแบบของโทรศัพท์ สามารถตอบโต้กับผู้ใช้งานได้เมื่อกดแล้วมีแท็บเมนูขึ้นมา ได้มีการเพิ่ม style เข้าไปในปุ่ม menu เมื่อผู้ใช้กดเปิดและกดปิดเมนู

2.function รอโหลด

```
window.addEventListener("load", function (){  
  var loader = document.querySelector('.loader');  
  loader.style.height = "0";  
});
```

เพื่อให้ผู้ใช้ได้รู้ว่าเว็บไซต์เรายังไม่พร้อมใช้งานกำลังโหลดเนื้อหาข้อมูลในเว็บอยู่เราจึงสร้าง function รอโหลดนี้ขึ้นมา

2.function scroll()


```

function scroll(){
  // line slide
  var dash = document.querySelector("#line-dashed");
  var board = document.querySelector("#board");
  var x = document.body.scrollTop;
  var rect = board.getBoundingClientRect();
  if(x>rect.height-screen.availHeight-50){
    dash.style.width = "90vw";
  }else{
    dash.style.width = "0";
  }
  //show rush
  var rush = document.querySelector("#rush");
  var bg1 = document.querySelector("#bg1");
  var rect1 = bg1.getBoundingClientRect();
  if(x>rect1.height){
    rush.style.display = "block";
  }
  else{
    rush.style.display = "none";
  }
  //show row
  var row = document.getElementsByClassName("row");
  var rect3 = document.getElementById('content').getBoundingClientRect();
  var rect4 = document.getElementById('bind').getBoundingClientRect();
  var rect5 = document.getElementsByClassName("row")[0].getBoundingClientRect();
  var all = rect3.height+rect1.height+rect4.height;
  if(x>all-screen.availHeight){
    row[0].style.opacity = "1";
  }
  if(x>(all+rect5.height+rect4.height)-screen.availHeight){
    row[1].style.opacity = "1";
  }
}

```

เพื่อให้รูปภาพนั้นแสดงผลตามหน้าที่ผู้ใช้ดูอยู่ เราจึงได้มีการสร้าง function นี้ขึ้นมาเพื่อที่จะดูว่าผู้ใช้นั้นดูส่วนไหนอยู่ในเว็บไซต์ของเรา

ประโยชน์ที่จะได้รับในโครงการนี้

1. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับสงครามโลกครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2
2. ได้รู้ถึงลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในสงครามโลกครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 ตั้งแต่จุดเริ่มสงครามไปถึงจุดจบของสงคราม
3. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ในการรบได้มากขึ้น
4. เรียนรู้ถึงประวัติศาสตร์ที่เกิดในช่วงสงครามโลกครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2
5. ได้ระลึกถึงการเสียสละของผู้คนในสมัยสงครามโลกครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2

<https://www.historyonthenet.com/>

www.wikipedia.org

<http://www.gypzyworld.com/>

<http://annvarakulasirisakti.blogspot.com/>

<https://th.histoire-ucad.org/>

FB:สงครามโลก ฉบับแฟนพันธุ์แท้

FB:สงคราม ประวัติศาสตร์

<http://www.amthai.co.uk/>

<https://medium.com/ประวัติศาสตร์โลก>

<https://www.history.com/>