

الجمهورية اليمنية

جامعة إب

كلية العلوم

قسم علوم الحاسوب وتقنية المعلومات



واجب مقرر

تصميم ويب - عملي

Web Design

المحاضرة الثانية عشرة – Java Script

عمل الطالب :

أسامة سعيد محمد حمود سعيد

إشراف :

أ. فاتن محمد الحيافي

2024 - 2025

الكود :

صفحة html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>HWJava1</title>
  <script src="Java Script/HW12.js"></script>
</head>
<body dir="rtl">
  <h1>العمليات الحسابية</h1>
  <form >
    <input type="text" name="" id="num1">
    <input type="text" name="" id="num2">
    <input type="text" name="" id="num3" readonly>
    <button onclick="sum()">+</button>
    <button onclick="sub()">-</button>
    <button onclick="mul()">*</button>
    <button onclick="div()">/</button>
  </form>
  <script>
    function sum(){
      let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
      let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
      document.getElementById('num3').value4=Number(n1)+Number(n2);
    }
    function sub(){
      let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
      let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
      document.getElementById('num3').value4=Number(n1)-Number(n2);
    }
    function mul(){
      let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
      let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
      document.getElementById('num3').value4=Number(n1)*Number(n2);
    }
    function div(){
      let n1=parseFloat(document.getElementById('num1').value);
      let n2=parseFloat(document.getElementById('num2').value);
      document.getElementById('num3').value4=Number(n1)/Number(n2);
    }
  </script>
  <br>
  <h2>تحويل العملات</h2>
  <form>
```

```

        <input type="number" placeholder="$" id="dollar">
        <input type="number" placeholder="YER" id="yer">
    </form>
    <script>
        let dollar=document.getElementById('dollar');
        let real=document.getElementById('yer');
        dollar.onkeyup=function(){
            real.value=dollar.value*535;
        }
        real.onkeyup=function(){
            dollar.value=real.value/535;
        }
    </script>
    <div class="div1">
        <h4>التحويل من الدولار الى الريال</h4>
        <input type="text" id="Dollar">
        <span id="message"></span>
        <button onclick="convertDollarToRial()">تحويل</button>
        <span class="span1" id="convertresult"></span>
    </div>

    <div class="div1">
        <h4>قيمة العملة بالريال اليمني</h4>
        <input type="text" id="mony">
        <span id="message2"></span>
        <select id="currency">
            <option value="600">دولار</option>
            <option value="156">ريال سعودي</option>
            <option value="500">جنية</option>
        </select>
        <button onclick="convertDollarToRia2()">تحويل</button>
        <span class="span1" id="convertresult2"></span>
    </div>
</body>
</html>

```

صفحة Java Script الخارجية

```

function calcDays(age)
{
    "use strict";
    let year=365;
    return age*year;
}

let dynamicAge=window.prompt("كم عمرك؟");
alert("عمرك بالايام هو : "+calcDays(dynamicAge));
(function funwelcome(){
    alert("Welcome in my website.....");
})();

function convertDollarToRial()

```

```

{
    let amount = document.getElementById("Dollar").value,
    resultShow=document.getElementById("convertresult"),
    message=document.getElementById("message")
    if(amount === " ")
    {
        message.innerHTML=".....هذا الحقل لا يمكن ان يكون فارغ";
    }
    else if (amount ===0)
    {
        message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون صفر";
    }
    else if (amount <0)
    {
        message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون سالبة";
    }
    else{
        resultShow.innerHTML=amount+"دولار"+amount*535+"ريال يمني";
    }
}

function convertDollarToRia2()
{
    let currency=document.getElementById("currency");
    let amount=document.getElementById("mony").value,
    kind = currency.value,
    resultShow=document.getElementById("convertresult2"),
    message=document.getElementById("message2");
    if (amount == " ")
    {
        message.innerHTML=".....هذا الحقل لا يمكن ان يكون فارغ";
    }
    else if (amount ===0)
    {
        message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون صفر";
    }
    else if (amount <0)
    {
        message.innerHTML="القيمة لا يمكن ان تكون سالبة";
    }
    else
    {
        resultShow.innerHTML="="+ (kind*amount) +"ريال يمني";
    }
}

```

التنفيذ :

+

X HWJava1

D:/IT/Level%203/HTML%20-%20الواجبات/الحيافي/الاستاذة20%فاتن20%الحيافي/HTML/HW12.html ملف ⓘ

تعرض هذه الصفحة

كم عمرك ؟

إلغاء

حسنًا

+

D:/IT/Level%203/HTML%20-%20الواجبات/الحيافي/الاستاذة20%فاتن20%الحيافي/HTML/HW12.html

تعرض هذه الصفحة

عمرك بالايام هو : 8030

حسنًا

