**تقنية رقمية 2-2**

**كود الدرس الأول**

كود html

<!doctype html>

<html dir="rtl" lang="ar">

<head>

<title>

 العلوم

</title>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">

<meta charset="utf-8"/>

<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">

 </head>

 <body>

 <br>

<div class="menu">

 <ul>

 <li><a href="#main">الصفحة الرئيسية</a></li>

 <li><a href="#gallery">المعرض</a></li>

 <li><a href="#footer">نبذة</a></li>

 </ul>

</div>

<div class="main" id="main">

 <h1 id="def">

 ماهو العلم؟

 </h1>

 <h1>

 هو أسلوب منهجي يقوم ببناء وتنظيم المعرفة في شكل تفسيرات وتوقعات قابلة للاختبار حول الكون

 </h1>

 <br><br>

 <h2>

 يرتكز مفهوم العلم على مصطلح المنهجية العلمية الذي بدوره يدرس البيانات ويضع فرضيات لتفسيرها ويقوم باختبارها وكل هذه العملية للوصول إلى معرفة قائمة على التجربة والتأكد من صحتها بدل التخمين.

 </h2>

<br><br>

</div>

<div class="list">

 <p>

 ينقسم العلم الحديث عادة إلى ثلاثة فروع رئيسية تتكون من

 </p>

<h2 id="list">

<ul>

 <li>

 العلوم الطبيعية (مثل الأحياء والكيمياء والفيزياء)

 </li>

 <li>

 العلوم الاجتماعية مثل (الاقتصاد وعلم النفس وعلم الاجتماع)

 </li>

 <li>

 العلوم الشكلية مثل (المنطق والرياضيات وعلوم الحاسوب النظرية)

 </li>

</ul>

</h2>

</div>

<div class="photo" id="photo">

<img src="file:///C:/Users/PCD/Desktop/myproject/x1.png" width="600" height="400" border="6">

<video width="600" height="400" controls autoplay muted>

 <source src="file:///C:/Users/PCD/Desktop/myproject/x2.mp4" border="6">

</video>

<br>

<img src="file:///C:/Users/PCD/Desktop/myproject/x3.jpg" width="600" height="400" border="6">

<img src="file:///C:/Users/PCD/Desktop/myproject/x4.png" width="600" height="400" border="6">

<br>

<br>

<br>

</div>

<div class="footer" id="footer">

<ul>

 <li><a href="">للتواصل معنا</a></li>

 <li><a href="">لمزيد من المعلومات</a></li>

</ul>

</div>

 </body>

</html>

كود css

h1{color:blue}

#def{

 color: black;

}

h2{color:brown}

p{

 color:green;

 font-size: 20px;

}

#list {color:cornflowerblue}

.list{

 background-color: #E8E4C9;

}

.main{

 overflow: auto;

 background-color:#DBF9DB;

 text-align: center;

 padding-top: 20px;

 padding-bottom: 20px;

}

.menu{

 text-align: center;

 padding-top: 20px;

 padding-bottom: 20px;

 padding-right: 20px;

 padding-left: 20px;

 text-decoration: none;

 background-color: seagreen;

}

.menu ul{

 text-align: center;

 padding-top: 20px;

 padding-bottom: 20px;

 background-color: seagreen;

}

.menu li{

 overflow: auto;

 display: inline-block;

 border-radius: 4px;

 background-color: bisque;

 padding-top: 10px;

 padding-bottom: 10px;

 text-align: center;

 margin: 4px;

 height: auto;

 width: 150px;

 font-size: 18px;

 text-decoration: none;

}

.menu li a:hover{

 background-color:gray;

}

.menu li a{

}

.photo {

text-align: center;

overflow: auto;

padding-top: 20px;

padding-bottom: 20px;

background-color:#F0FFF0;

border-radius: 4px;

margin: 2px;

object-fit: cover;

object-position: top;

}

.footer{

 text-align: center;

 padding-top: 20px;

 padding-bottom: 20px;

 padding-right: 20px;

 padding-left: 20px;

 text-decoration: none;

 background-color: seagreen;

}

.footer li {

 overflow: auto;

 display: inline-block;

 border-radius: 4px;

 background-color: bisque;

 padding-top: 10px;

 padding-bottom: 10px;

 text-align: center;

 margin: 4px;

 height: auto;

 width: 150px;

 font-size: 18px;

 text-decoration: none;

}

.footer li a:hover{

 background-color:gray;

}

.footer li a{

 text-decoration: none;

}

@media screen and (max-width: 700px) {

 .photo img {

 width: 100%;

 height: auto;

 }

}

@media screen and (max-width: 200px) {

 .photo img {

 width: 50%;

 margin: 6;

 }

 }

 @media screen and (max-width: 700px) {

 .menu li {

 display: block;

 text-align: center;

 }

 }

**كود الدرس الثاني**

<!DOCTYPE html>

<html lang="ar" dir="rtl">

<head>

<title></title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<h1 id="x">هذا نص تم كتابته باستخدام html</h1><br>

<p id="y">اهلا</p><br>

<script>

 document.write("<br>وهذا بلغة الجافا<br>");

 window.alert("مرحبا بكم");

 document.getElementById("y").innerHTML="hi";

function changetext() {

 document.getElementById("y").innerHTML="لقد استخدمنا دالة";

 }

function changefont(){

 document.body.style.color='red';

 document.getElementById("y").style.color="green";

}

</script>

<button onclick="changetext()">اضغط هنا</button><br>

<button onclick="changefont()">لتغيير لون النص</button>

</body>

</html>

**كود الدرس الثالث**

كود html

<!DOCTYPE html>

<html lang="ar" dir="rtl">

<head>

<title></title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<div class="welcome">

<h1 style="text-align:center;color:rgb(34, 209, 240);font-size:16">

    <script  src="myjs.js"></script>

</h1>

</div>

<h2 id="x">هذا نص تم كتابته باستخدام html</h1><br>

<p id="y">اهلا</p><br>

<button onclick="changetext()">اضغط هنا</button><br>

<button onclick="changefont()">لتغيير لون النص</button>

</body>

</html>

كود js

var today=new Date();

var hourNow=today.getHours();

var greeting;

if (hourNow<12){

    greeting="good morning";

    }

    else

    if (hourNow>18){

    greeting="good afternoon";

    }

    else

    {

        greeting="hello";

}

document.write(greeting+"<br><br>");

document.getElementById("y").innerHTML="hi";

function changetext() {

        document.getElementById("y").innerHTML="لقد استخدمنا دالة";

    }

function changefont(){

    document.body.style.color='red';

    document.getElementById("y").style.color="green";

}

document.write("<br>وهذا بلغة الجافا<br>");

window.alert("مرحبا بكم");