**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");