

<b>Nom i cognoms:</b>	<b>Signatura:</b>
<b>Crèdit/*Matèria: llenguatges de marques i sistemes de gestió de informació</b>	<b>Data: 10/12/2023</b>
<b>Unitats didàctiques o tems: UF1</b>	<b>Curs i Grup: DAM1</b>

## ETIQUETES SEMANTIQUES I D'ORGANITZACIÓ

1.- Dissenyar un pàgina web html5 que continga etiquetes semantiques d'organització i de navegació. La web inclurà un títol, una capçalera amb un logotip i un text, 5 etiquetes de navegació una d'elles el contacte, una secció amb una capçalera i un paràgraf de 5 línies i 4 elements annexos.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ejercicio 1 Actividad 5</title>
    <style>
      header {
        text-align: center;
      }

      ul {
        list-style-type: none;
        margin: 0;
        padding: 0;
        overflow: hidden;
        background-color: #333;
      }

      li {
        float: left;
      }

      li a, .dropbtn {
        display: inline-block;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 14px 16px;
        text-decoration: none;
      }

      li a:hover, .dropdown:hover .dropbtn {
        background-color: black;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
```

\*Nom i \*cognoms:

Signatura:

```
li.dropdown {
    display: inline-block;
}

.dropdown-content {
    display: none;
    position: absolute;
    background-color: #333;
    min-width: 120px;
    box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
    z-index: 1;
}

.dropdown-content a {
    color: white;
    padding: 12px 16px;
    text-decoration: none;
    display: block;
    text-align: left;
}

.dropdown-content a:hover {
    background-color: black;
}

.dropdown:hover .dropdown-content {
    display: block;
}

.active {
    background-color: black;
}

section {
    float: left;
}

aside {
    float: right;
}

</style>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Pagina Web</h1>
```

\*Nom i \*cognoms:

Signatura:

```

    
    <p>¡Bienvenido a nuestra página web!</p>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#" onclick="setActive('home')">Home</a></li>
      <li><a href="#" onclick="setActive('news')">News</a></li>
      <li class="dropdown">
        <a href="javascript:void(0)" class="dropbtn"
onclick="setActive('contact')">Contact</a>
        <div class="dropdown-content">
          <a href="#" onclick="setActive('contact-
info')">Contact info</a>
          <a href="#" onclick="setActive('contact-
form')">Contact form</a>
        </div>
      </li>
      <li style="float:right"><a href="#"
onclick="setActive('about')">About</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <section>
    <header>
      <h2>Información de la página web</h2>
    </header>
    <p>Primer párrafo de información <br>
    Segundo párrafo de información <br>
    Tercer párrafo de información <br>
    Cuarto párrafo de información <br>
    Quinto párrafo de información </p>

  </section>
  <aside>
    <h3>Element 1</h3>
    <p><a href="#">Content element 1</a></p>
    <h3>Element 2</h3>
    <p><a href="#">Content element 2</a></p>
    <h3>Element 3</h3>
    <p><a href="#">Content element 3</a></p>
    <h3>Element 4</h3>
  
```

\*Nom i \*cognoms:

Signatura:

```

    <p><a href="#">Content element 4</a></p>
  </aside>

  <script>
    function setActive(id) {
      // Desactivar todas las opciones
      var elements = document.querySelectorAll('.active');
      elements.forEach(function(element) {
        element.classList.remove('active');
      });

      // Activar la opción seleccionada
      var selectedElement =
document.querySelector('[onclick="setActive(\' + id + \')"]');
      selectedElement.classList.add('active');
    }
  </script>
</body>
</html>

```

### ALTRES EXEMPLES PÀGINES WEB

2.- Dissenyar una pàgina web html5 que incloga un títol, una capçalera tres imatges i els seus tres paràgrafs corresponents el contingut dels quals siga l'explicació de les imatges (tres robots de cuina); a continuació un formulari amb botons de radi per a fer la comanda un quadre input per a introduir la quantitat, un boto reset per a posar a nul totes les dades i un boto d'enviar per a enviar les dades a una adreça de correu.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejercicio 2 Actividad 5</title>
  </head>
  <body>
    <center><h1>Titulo de la pagina</h1></center>
    <header><h2>Pagina de pedido</h2></header>
    
    <p>Descripcion del robot1</p>
    
    <p>Descripcion del robot2</p>
    
    <p>Descripcion del robot3</p>
    <fieldset>
      <legend><h3>Pedidos</h3></legend>

```

\*Nom i \*cognoms:

Signatura:

```

    <form action="ejemplo@gmail.com" method="post">
      <label for="select1">Selecciona el robot y la
cantidad.</label>
      <br>
      <select name="Robots" id="select1">
        <option value="vacio" id=""></option>
        <option value="robot1">Robot 01</option>
        <option value="robot2">Robot 02</option>
        <option value="robot3">Robot 03</option>
      </select>
      <input type="number" min="1" max="20">
      <br>
      <button type="submit">Submit</button>
      <button type="reset">Reset</button>
    </form>
  </fieldset>
</body>
</html>

```

3.-Dissenyar una pàgina web html5 que incloga un títol un paràgraf explicant la zona en la qual estem i un boto que al pulsar ens indique la geolocalització.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejercicio 3 Actividad 5</title>
    <script>
      function getLocation() {
        const x = document.getElementById("demo");
        if (navigator.geolocation) {
          navigator.geolocation.getCurrentPosition(showPosition);
        } else {
          x.innerHTML = "Geolocation is not supported by this browser.";
        }
      }
      function showPosition(position) {
        const x = document.getElementById("demo");
        x.innerHTML = "Latitude: " + position.coords.latitude +
          "<br>Longitude: " + position.coords.longitude;
      }
    </script>
  </head>

```

\*Nom i \*cognoms:

Signatura:

```

<body>
  <h1>Geolocalización</h1>
  <p>Esta pagina te permite obtener la geolocalización de a zona en la
que te encuentras.</p>
  <button onclick="getLocation()">Pulsa el botón para saber la
geolocalización</button>
  <p id="demo"></p>
</body>
</html>

```

4.- Dissenyar una pàgina web html5 que incloga un títol un paràgraf explicant que la pàgina és un suport per als àrbitres d'una competició Esportiva de velocitat Homes 100 metres , que disposarà d'un botó per a iniciar un comptatge d'unitats de temps i un botó de finalització d'unitats de temps. El comptador d'unitats de temps apareixerà en tot moment en la pàgina web.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ejercicio 4 Actividad 5</title>
  <script>
    var cronos;
    var tiempo = 0;

    function init() {
      cronos = setInterval(function () { timer() }, 10); // Actualizado
a 10 para milisegundos
    }

    function timer() {
      tiempo += 10; // Incremento en milisegundos
      var segundos = Math.floor(tiempo / 1000);
      var milisegundos = tiempo % 1000;

      document.getElementById('time').value = segundos + "." +
pad(milisegundos, 3);
    }

    function reset() {
      tiempo = 0;
      document.getElementById('time').value = "0.000";
    }

    function stop() {

```



\*Nom i \*cognoms:

Signatura:

```
        clearInterval(cronos);
    }

    // Función para agregar ceros a la izquierda si es necesario
    function pad(number, length) {
        var str = '' + number;
        while (str.length < length) {
            str = '0' + str;
        }
        return str;
    }
</script>
</head>
<body>
    <h1>Cronómetro</h1>
    <p>Cronometro hecho para ayudar a los árbitros a contar el tiempo</p>
    <input id="time" name="time" value="0.000" style="margin: 0; padding: 0;
border: none;"/>
    <br>
    <input type="button" value="Empezar" onclick="init()" />
    <input type="button" value="Reiniciar" onclick="reset()" />
    <input type="button" value="Parar" onclick="stop()" />
</body>
</html>
```