

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Examen 1T Tomás Moroño</title>
  <style>
    * {
      font-family: system-ui, sans-serif;
    }

    .contenedor {
      display: block;
      margin: 3em;
    }

    table {
      border: 1px solid black;
    }
  </style>
</head>

<body>
  <div class="contenedor">

    <h1>Gestión de inventario</h1>
    <form action="">
      <label for="input-productos">Introducir productos:</label>
      <input type="text" id="input-productos">
      <input type="submit" id="guardar" value="Guardar">
      <br><br>
      <input type="radio" name="orden" id="ordenPorNombre">
      <label for="ordenPorNombre">Ordenar por nombre</label>
      <input type="radio" name="orden" id="ordenPorFecha">
      <label for="ordenPorFecha">Ordenar por fecha</label>
    </form>

    <div id="reloj"></div>

  </div>

  <script>
    // 1. Generación Dinámica de la Estructura HTML
    function formGen() {
      let contenedor = document.createDocumentFragment();
      let titulo =
contenedor.appendChild(document.createElement('h1').appendChild(document.createTextNode('Gestión del inventario')));
      let label =
contenedor.appendChild(document.createElement('form').appendChild(document.createElement('label').appendChild(document.createTextNode('Introducir productos:'))));

```

```
    document.body.appendChild(contenedor);
  }
  formGen();
```

// 2. Añadir Productos al Inventario

```
let arrayInput = document.getElementById('input-productos').value;
```

```
console.log(arrayInput);
```

// Creación de la tabla on load

```
document.addEventListener('load', () => {
  let tabla = document.createDocumentFragment();
```

```
  const tdProducto = tabla
    .appendChild(document.createElement("table"))
    .appendChild(document.createElement("tr"))
    .appendChild(document.createElement("td"));
```

```
  const tdTimestamp = tabla
    .appendChild(document.createElement("table"))
    .appendChild(document.createElement("tr"))
    .appendChild(document.createElement("td"));
```

```
  tdProducto.textContent = 'producto';
  tdTimestamp.textContent = 'timestamp';
```

```
  document.body.appendChild(tabla);
})();
```

// 4. Reloj Digital Dinámico

```
let reloj = document.getElementById('reloj');
```

```
function relojito() {
  reloj.innerHTML = "";
```

```
  let hora = new Date();
```

```
  let horaActual = `Hora actual: ${hora.getHours()}:${hora.getMinutes()}:${hora.getSeconds()}`;
```

```
    let agujas = document.createTextNode(horaActual);

    let parrafo = document.createElement('p');
    parrafo.appendChild(agujas);
    reloj.appendChild(parrafo);
  }

  setInterval(relojito, 1000);
</script>
</body>

</html>
```