

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Web1-2021-1C](#) / [Exámenes](#) / [Parcial 17/06/2021: Exámen de Código - TANDIL](#)

**Comenzado el** jueves, 17 de junio de 2021, 18:47

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** jueves, 17 de junio de 2021, 21:05

**Tiempo empleado** 2 horas 18 minutos

**Calificación** 3,30 de 10,00 (33%)

Información

1. Deben entrar a la sala que le corresponde de su sede y horario durante el examen y escribir nombre y apellido en el chat. **En caso de tener problemas de conexión enviar mail a [web1@alumnos.exa.unicen.edu.ar](mailto:web1@alumnos.exa.unicen.edu.ar).**
2. Las dudas de consigna deben pedirse permiso por chat. Se los derivará a otra sala para hacer la consulta. Solo se pueden hacer preguntas de consigna.
3. Prestar atención al tiempo, una vez cerrado el examen en Moodle no se aceptarán excepciones. Cada uno es responsable de mirar su reloj y asegurarse de enviar el examen antes del horario límite.
4. Sugerimos tener capturas de pantalla / documento de lo que hagan por cualquier inconveniente técnico.
5. La detección de copia anula el examen e implica la pérdida de la cursada para todas la personas involucradas en la copia. Es decir tanto aquellos que soliciten la copia como aquellos que la suministren.

**Los ejercicios están en páginas diferentes para que se guarde cada una. Pueden resolverlos en cualquier orden. Pueden ir subiendo una versión y luego volver a modificarla.**

**Entrega: Se debe subir un archivo comprimido y TAMBIEN poner dentro del texto el código delimitando claramente cada una de las partes.**

Pregunta 1

Finalizado

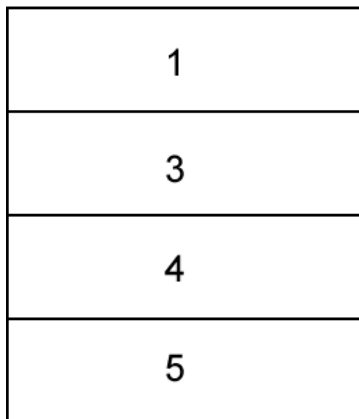
Se puntúa 2,00 sobre 2,00

## Diseño Responsive

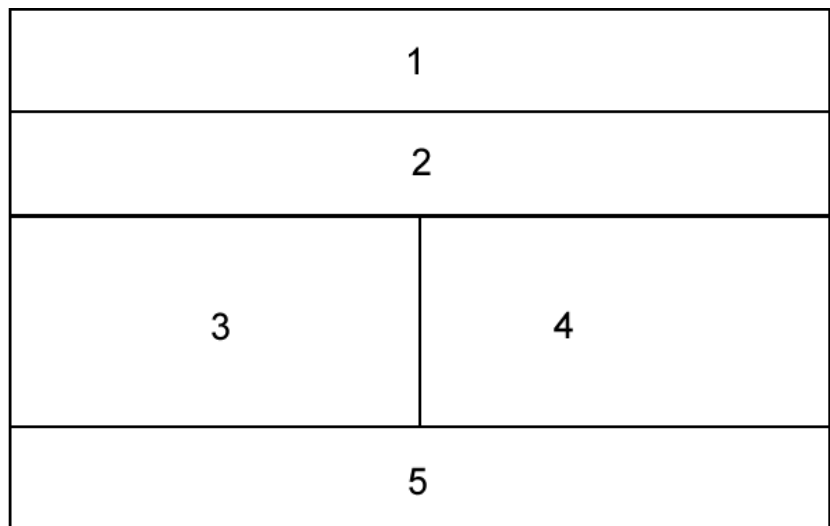
Realice un [diseño responsive](#) mobile first que se comporte según el siguiente diagrama.

### NOTA

- **No se preocupe por las dimensiones exactas de las cajas**, solo se toma en cuenta la posición de las mismas.
- Si lo desea puede utilizar Bootstrap (ningún otro framework).



Mobile



Desktop

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>

  <div class="caja1">
    <p>1</p>
  </div>

  <div class="caja2">
    <p>2</p>
  </div>

  <div class="container-3-4">

    <div class="caja3">
      <p>3</p>
    </div>

    <div class="caja4">
      <p>4</p>
    </div>
  </div>

```

</div>

<div class="caja5">

<p >5</p>

</div>

</body>

</html>

CSS:

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```

```
.caja1,  
.caja3,  
.caja4 {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  padding: 20%;  
  border-bottom: 2px solid black;  
  font-size: x-large;  
}
```

```
.caja5 {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  padding: 20%;  
  font-size: x-large;  
}
```

```
.caja2 {  
  display: none;  
}
```

@media only screen and (min-width: 600px) {

```
.caja1 {  
  padding: 3%;  
}
```

```
.caja2 {  
  display: flex;  
  padding: 3%;  
  justify-content: center;  
  border-bottom: 2px solid black;  
  font-size: x-large;  
}
```

```
.container-3-4 {  
  display: flex;  
}
```

```
.caja3 {  
  width: 50%;  
  border-right: 2px solid black;  
  padding: 10%;  
}
```

```
.caja4 {  
  width: 50%;  
  padding: 10%;  
}
```

```
.caja5 {  
  padding: 3%;  
}
```

 [Diseño responsive.rar](#)

Comentario:

Pregunta **2**

Finalizado

Se puntúa 0,30 sobre 1,00

## CSS

Para cada una de las siguientes consignas escriba el código CSS correspondiente para que el sitio se visualice de la siguiente manera (No es necesario escribir código HTML pero debe suponer un correcto uso de los tags contemplando semántica):

NOTA: se evalúa el uso de buenas prácticas css. Utilice selectores anidados, combinados, reutilice clases, etc.

1. La tipografía del sitio debe ser "Caligraf" y el fondo de la pagina debe ser gris.
2. Las listas dentro de las secciones deben estar en negrita.
3. Los títulos h1 dentro del encabezamiento deben estar en negrita a diferencia del resto del sitio que no deben estarlo.

```
* {  
  font-style: "Caligraf";  
  background-color: grey;  
}
```

```
li section {  
  font-weight: 900;  
}
```

```
h1 header {  
  font-weight: 900;  
}
```

Comentario:

1.

```
* {  
font-family: Caligraf;  
}
```

```
body{  
background-color: grey;  
}
```

2.

```
section ul {  
font-weight: bold;  
}
```

3.

```
header h1 {  
font-weight: bold;  
}
```

Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 3,50

**Una concesionaria de Chevrolet desea implementar una página que tenga los siguientes requisitos y prestaciones:**

- 1. Debe permitir cargar automóviles mediante un formulario. Para cada vehículo se debe poder cargar modelo, color, precio, si tiene aire acondicionado o no.**
- 2. Con dos botones distintos se debe poder hacer un listado con el detalle de los vehículos que tienen aire acondicionado y otro los vehículos que no.**
- 3. Con un botón se deben poder resaltar con un color los vehículos de la marca "Ford".**

**Implementar el código HTML, CSS y JS necesario. Adjuntar un archivo comprimido y TAMBIEN copiar los tres archivos en el cuadro de texto.**

**Los datos deben manejarse a nivel local (no se requiere de un servicio)**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>

<body>

  <input id="automovil" type="text" placeholder="Automovil" value="">
  <input id="modelo" type="text" placeholder="Model" value="">
  <input id="color" type="text" placeholder="Color" value="">
  <input id="precio" type="text" placeholder="Precio" value="">

  <select id="">
    <option value="Tiene aire acondicionado">Tiene aire acondicionado</option>
    <option value="No tiene aire condicionado">No tiene aire condicionado</option>
  </select>

  <input id="boton-aire-si" type="button" value="Tiene aire acondicionado">
  <input id="boton-aire-no" type="button" value="No tiene aire condicionado">
<table id="tabla">

</table>

<table id="tabla2">

</table>
  <script src="js/javascrpt.js"> </script>
</body>
</html>
```

JS:

"use strict"

document.addEventListener("DOMContentLoaded", iniciarPagina);

function iniciarPagina() {

```
document.querySelector("#boton-aire-no").addEventListener("click", function (e){
  AgregarAutosSinAire(autos, this.value)
});
```

```
document.querySelector("#boton-aire-si").addEventListener("click", function (e){
  AgregarAutosConAire(autos, this.value)
```



```
});

let autos = [{
  "vehiculo" : "chevrolet",
  "modelo" : 2,
  "color" : "rojo",
  "precio" : 300
}];

function AgregarAutosConAire (autos){
  let auto = document.querySelector("#automovil").value;
  let modelo = document.querySelector("#modelo").value;
  let color = document.querySelector("#color").value;
  let precio = document.querySelector("#precio").value;
  let tabla = document.querySelector("#tabla");

  autos.push({
    vehiculo: auto,
    modelo: modelo,
    color: color,
    precio: precio
  })
  console.log(autos);

  tabla.innerHTML = autos;
}
```

```
function AgregarAutosSinAire (autos){
  let auto = document.querySelector("#automovil").value;
  let modelo = document.querySelector("#modelo").value;
  let color = document.querySelector("#color").value;
  let precio = document.querySelector("#precio").value;
  let tabla2 = document.querySelector("#tabla2");

  autos.push({
    vehiculo: auto,
    modelo: modelo,
    color: color,
    precio: precio
  })
  console.log(autos);

  tabla2.innerHTML = autos;

}
}
```

 [Concesionaria de Chevrolet.rar](#)

Comentario: 1 logica de agregar ok.

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 0,00 sobre 3,50

El sitio DrinkTeam posee un servicio donde se almacenan las gaseosas vendidas durante el año. Para almacenar la información quieren usar un servicio REST. El servicio REST en la URL `www.drinkteam.com/api/ventas` devuelve objetos con la siguiente estructura:

```
{ "bebidas": [ { "id": "1e32a34", "descripcion": "Coca Cola", "litro": 123, "litro_medio": 234, "dos_litros": 389 }, {  
"id": "1e32a34", "descripcion": "Sprite", "litro": 78, "litro_medio": 187, "dos_litros": 211 } ] }
```

1- Escriba una función de JavaScript que permita mostrar por consola la cantidad de bebidas vendidas en formato litro y medio (litro\_medio).

2- Insertar un nuevo registro de bebida (Por ejemplo Fanta).

*Aclaración: el objeto JSON es de ejemplo, no suponga que las posiciones de los arreglos o los valores de los datos se respetan. Debe funcionar con cualquier objeto de este tipo.*

**Entrega: Se debe subir un archivo comprimido y TAMBIEN poner dentro del texto el código delimitando claramente cada una de las partes.**

Comentario:





[◀ Parcial 17/06/2021: Teórico - TANDIL](#)

Ir a...

[Parcial 17/06/2021: Teórico - OLAVARRIA ▶](#)