

|  |
| --- |
| AI1  DOM\_Formularios |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Equipo y Github |  |  |
| David Menéndez  Jose San Pastor  Raúl Moreno | GITHUB: <https://github.com/Davasda/AE_1_DOM_Formularios_Grupo>  Metodología:  Se ha distribuido el trabajo en secciones y hemos ido subiendo el código al github. |  |

TABLA DE CONTENIDO

[REQUERIMIENTO 1 3](#_Toc118225438)

[Enunciado 3](#_Toc118225439)

[Resumen del Requerimiento 3](#_Toc118225440)

[Campos de texto 3](#_Toc118225441)

[Dos radio button con 4 opciones a elegir 3](#_Toc118225442)

[Cinco checkbox diferentes 4](#_Toc118225443)

[Dos imágenes 4](#_Toc118225444)

[Un campo select 4](#_Toc118225445)

[Un text área 4](#_Toc118225446)

[CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 1 5](#_Toc118225447)

[REQUERIMIENTO 2 6](#_Toc118225448)

[Enunciado 6](#_Toc118225449)

[Resumen del Requerimiento 6](#_Toc118225450)

[Campos de texto 6](#_Toc118225451)

[Radio Button tamaño pizza 7](#_Toc118225452)

[Checkbox ingredientes pizza 7](#_Toc118225453)

[Calculo del total 7](#_Toc118225454)

[CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 2 8](#_Toc118225455)

# REQUERIMIENTO 1

## Enunciado

Se quiere generar una página web completamente por JavaScript, modificando el árbol DOM. La página web solo tendrá un contenedor (DIV) y sobre dicho contenedor y por medio de JavaScript se añadirán elementos a dicho contenedor. La temática de la web se deja libre al alumno. No es necesario usar CSS. Se valorará usar funciones propias de modificación del árbol DOM y no usar innerHTML.

Se añadirá al menos los siguientes elementos HTML a un formulario

* Campos de texto donde poner el DNI, el nombre y los apellidos, la dirección y el teléfono.
* Dos radio button, con 4 opciones a elegir
* Cinco checkbox diferentes
* 2 imágenes
* Un campo select
* Un text area

## Resumen del Requerimiento

El requerimiento 1 corresponde al archivo: ai1\_req1.html

El formulario en el script se llama: formulario

Se ha añadido todo el código dentro de la función: window.onload = function(){}

En el body solo se ha añadido un div con el id: divPrincipal

## Campos de texto

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
|  | Se ha puesto la leyenda dentro de cada campo de texto. |

## Dos radio button con 4 opciones a elegir

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
|  | Los radio button se han puesto dentro de unos fieldset y un legend que los identifica y encuadra. El primer radio button se ha realizado con for y el segundo a capón con texto solo para comprobar que también podíamos crearlo así aunque sabemos que no es la mejor opción. |

## Cinco checkbox diferentes

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
|  | Se han creado los cinco checkbox |

## Dos imágenes

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
|  | Se insertan las dos imágenes que se encuentran dentro de la carpeta images. |

## Un campo select

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
|  | Se ha creado el select con cuatro opciones. También se ha metido dentro de un fieldset con su legend correspondiente. |

## Un text área

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
| Texto, Tabla  Descripción generada automáticamente con confianza media | Se ha creado el text área dentro de un fieldset con su legend correspondiente y texto que indica donde poner el cursor para escribir. |

## CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 1

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# REQUERIMIENTO 2

## Enunciado

**Requerimiento 2**

En esta actividad debes desarrollar un formulario completo, sin envío al servidor, que sirva para dar de alta un pedido de una pizza dentro de una web de una pizzería.

Los campos del formulario son los siguientes:

* Nombre
* Dirección
* Teléfono
* Email
* Un radio button con el tamaño de la pizza, pudiendo ser pequeña, mediana o grande
* 4 Checkbox con los diferentes ingredientes de la pizza
* Un botón de procesar el pedido

Todos los campos tienen que estar rellenos de tipo texto deben de estar rellenos para que sean válidos, además debe de elegir obligatoriamente un tamaño de la pizza y al menos un ingrediente para ella.

Al pulsar el botón de procesar el pedido, se mostrará el precio total del pedido calculándolo en base a los siguientes parámetros:

* 5€ para la pizza pequeña
* 10€ para la pizza mediana
* 15€ para la pizza grande
* Cada ingrediente elegido tendrá un valor de 1€

## Resumen del Requerimiento

El requerimiento 1 corresponde al archivo: ai1\_req1.html

El formulario en el script se llama: formulario

Se ha añadido todo el código dentro de la función: window.onload = function(){}

En el body solo se ha añadido un div con el id: divPrincipal

## Campos de texto

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
|  | Si no se rellenan los campos al dar en el botón procesar el pedido aparece el siguiente mensaje por cada campo no relleno: |

## Radio Button tamaño pizza

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS |
|  | Si no se selecciona al menos un tamaño, al dar en el botón procesar el pedido aparece el siguiente mensaje: |

## Checkbox ingredientes pizza

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS / VALIDACION |
|  | Si no se selecciona ningún ingrediente al dar en el botón procesar e pedido aparece el siguiente mensaje: |

## Calculo del total

|  |  |
| --- | --- |
| CAPTURA | NOTAS / VALIDACION |
|  | Se crea tres variables una para el total del tamaño de pizza, otra para el total de tamaño de ingredientes y otra que es el total de la suma de los anteriores. Al pulsar en procesr pedido aparece por innerhtml el total del pedido como muestra la imagen. |

## CAPTURA DE LA PAGINA ENTERA REQUERIMIENTO 2

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente