

ACTIVIDAD AE-3.Formularios



Miembros del equipo:

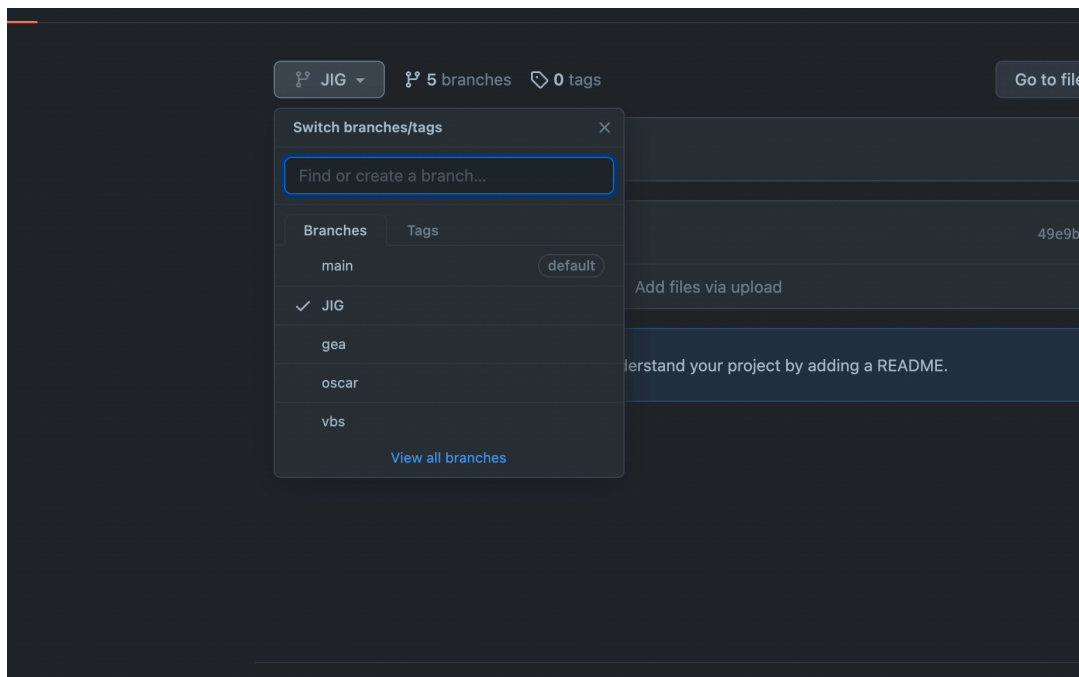
- **VESELIN BONTCHEV STANEV**
- **JOSÉ IGNACIO GUTIÉRREZ CERRATO**
- **Óscar Ponce de León Álvarez**
- **George Eduard Andrei**

El código fuente de la actividad está en el siguiente repositorio de github.

<https://github.com/Vasi81/DWEC>

Hemos creado una rama por cada integrante del grupo, usando la de JIG para el requerimiento 1 , 2 y 3 , aunque todos los integrantes del grupo han dejado su algoritmo para los tres requerimientos.

La rama principal del proyecto es la rama main.



***En el código fuente del proyecto se documentan las funciones y su uso.

Requerimiento 1

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.

Creamos el formulario con los distintos campos solicitados (todos ellos de tipo texto).

Las validaciones y expresiones regulares están en el fichero de js "validar.js", desde el que validaremos que todos los campos tienen contenido, no estén vacíos, tenga seleccionado al menos un tamaño de pizza y que tenga incluido en el pedido un ingrediente.

Con los distintos id de h5 mostramos el mensaje en caso de error , de lo contrario ocultamos h5.

```
<h5 id="ErrorCheck">Por favor, seleccione algun ingrediente para la pizza</h5>
```

Por ejemplo, con el campo dirección:

```
//Validamos Direccion
if (direccion.value.trim() == "") {
    ErrorDireccion.style.display = 'block';
```

```
    return false;
  } else {
    ErrorDireccion.style.display = 'none';
  }
}
```

Pedido a domicilio

Datos Personales

Nombre:

Por favor, el campo Nombre debe comenzar con mayúsculas

Dirección:

Teléfono:

Email:

Tamaño

- ☐ Pequeña 5€
- ☐ Mediana 10€
- ☐ Grande 15€

Ingredientes

- ☐ Atún
- ☒ Cebolla
- ☒ Champiñón
- ☐ Pollo

Cada ingrediente elegido tendrá un valor de 1€

Pedido a domicilio

Datos Personales

Nombre:

Jose

Dirección:

dsfsdfadf

Teléfono:

+34628505321

Email:

dueactive@gmail.com

Tamaño

- ☐ Pequeña 5€
- ☐ Mediana 10€
- ☐ Grande 15€

Por favor, seleccione un tamaño para la pizza

Ingredientes

- ☐ Atún
- ☒ Cebolla
- ☒ Champiñón
- ☐ Pollo

Cada ingrediente elegido tendrá un valor de 1€

Procesar pedido

Cancelar pedido

Pedido a domicilio

Datos Personales

Nombre:

Jose

Dirección:

dsfsdfadf

Teléfono:

+34628505321

Email:

dueactive@gmail.com

Tamaño

- ☐ Pequeña 5€
- ☒ Mediana 10€
- ☐ Grande 15€

Ingredientes

- ☐ Atún
- ☐ Cebolla
- ☐ Champiñón
- ☐ Pollo

Por favor, seleccione algun ingrediente para la pizza

Cada ingrediente elegido tendrá un valor de 1€

Procesar pedido

Cancelar pedido

Requerimiento 2

El campo teléfono y email deben de tener un formato adecuado, deben de hacerse las validaciones oportunas con JavaScript (Expresiones regulares).

Además, el nombre no puede empezar por minúsculas.

```
//Validamos Nombre
```

```
re = /^[A-Z]/ //la primera letra esté en mayúsculas.
```

```
//Validamos telefono
```

```
//(\+34|0034|34) indicamos que es opcional
```

```
// acepta - y espacio para el +34
```

```
//El número de telefono debe comenzar con 6 o 7
```

```
//Acepta -o espacio para los números
```

```
//Admite números entre 0-9
```

```
/*Formato que soporta:
```

```
666444555
```

```
666-444-555
```

```
666 44 45 55
```

```
666-44-45-55
```

```
+34666555444
```

```
0034666555444
```

```
*/
```

```
re=/(\+34|0034|34)?[ -]*(6|7)[ -]*([0-9][ -]*){8}/
```

//Validamos email

//([\da-z_\.-]+) -->tiene que comenzar con caracteres en minusculas de la a-z, podemos incluir . y -

//@ obligación de llevar @

//tiene que terminar con caracteres entre a-z y con . y con caracteres de a-z y entre 2 y 6 de longitud.

re=/^([\da-z_\.-]+)@([\da-z_\.-]+)\.([a-z\._]{2,6})\$/

Requerimiento 3

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€

////Obtenemos el tipo de pizza seleccionado.

```
tamano = document.getElementsByName("size");  
var seleccionado = false;  
for(var i=0; i<tamano.length; i++) {  
    if(tamano[i].checked) {  
        valorseleccion = tamano[i].value;  
        break;  
    }  
}
```

```
if (valorseleccion=="Grande") {  
    strValor=valorseleccion + " 15€";  
    valorpizza=15;  
}
```

```
if (valorseleccion=="Mediana") {  
    strValor=valorseleccion + " 10€";  
    valorpizza=10;  
}
```

```
if (valorseleccion=="Pequeña") {  
    strValor=valorseleccion + " 5€";  
    valorpizza=5;  
}
```

```
var contenidosize = document.createTextNode(strValor);  
sizepizza.appendChild(contenidosize);
```

//Ingredientes

```
var ingrediente=document.getElementById("ingredientes");  
var numingredientes = 0;  
//Validamos que al menos tengamos marcado un ingrediente.  
ingre = document.getElementsByName("ingredientes");  
for(var i=0; i<ingre.length; i++) {  
    if(ingre[i].checked) {  
        numingredientes++;  
    }  
}
```

```
var contenidoingre = document.createTextNode(numingredientes + " x 1€");  
ingrediente.appendChild(contenidoingre);
```

```
//Total Pedido  
  
valorpizza=valorpizza+numingredientes;  
  
var totalpedido=document.getElementById("totalpedido");  
  
var contenido = document.createTextNode(valorpizza + "€");  
  
totalpedido.appendChild(contenido);
```

Pedido a domicilio

Datos Personales

Nombre:

Dirección:

Teléfono:

Email:

Confirmación de pedido

Gracias por su pedido!!!

Tamaño Pizza: Mediana 10€

Número de ingredientes: 2 x 1€

Total Pedido: 12€

Ingredientes

☐ Atún

☒ Cebolla

☒ Champiñón

☐ Pollo

Cada ingrediente elegido tendrá un valor de 1€