**Departamento de Ciencias de la Computación**

**Ingeniería de Software**

**Análisis y Diseño de Software NRC 8311**

**“Catálogo Virtual – A Mi Madera”**

**Pruebas de Caja Negra**

**Proyecto Segundo Parcial**

**Realizado por Wendy Llulluna, Jimmy Simbaña y Dayana Vinueza**

**Docente: Ing. Jenny Ruiz**

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25/01/2023 | V1.0 | Pruebas de Caja Negra – Sprint 0 y 1 | Wendy Llulluna  Jimmy Simbaña  Dayana Vinueza |

**Tabla de Contenido**

[**1.** **SPRINT 0** 4](#_Toc125561776)

[**1.1.** **Conexión a la base de datos** 4](#_Toc125561777)

[**Caso de Prueba 1** 4](#_Toc125561778)

[**Caso de Prueba 2** 5](#_Toc125561779)

[**1.2.** **Registrar Cliente** 5](#_Toc125561780)

[**Tabla de participación de clases equivalentes** 5](#_Toc125561781)

[**1.3.** **Login Cliente** 6](#_Toc125561782)

[**Tabla de participación de clases equivalentes** 6](#_Toc125561783)

[**Comprobación imágenes** 6](#_Toc125561784)

[**2.** **SPRINT 1** 7](#_Toc125561785)

[**2.1.** **Agregar Productos al Carrito** 7](#_Toc125561786)

[**Clase de Equivalencia** 7](#_Toc125561787)

[**Casos de Prueba** 7](#_Toc125561788)

[**2.2.** **Eliminar Productos del Carrito** 11](#_Toc125561789)

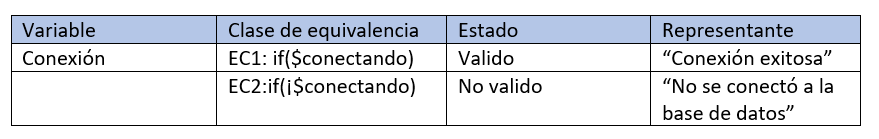
[**Clase de Equivalencia** 11](#_Toc125561790)

[**Casos de Prueba** 11](#_Toc125561791)

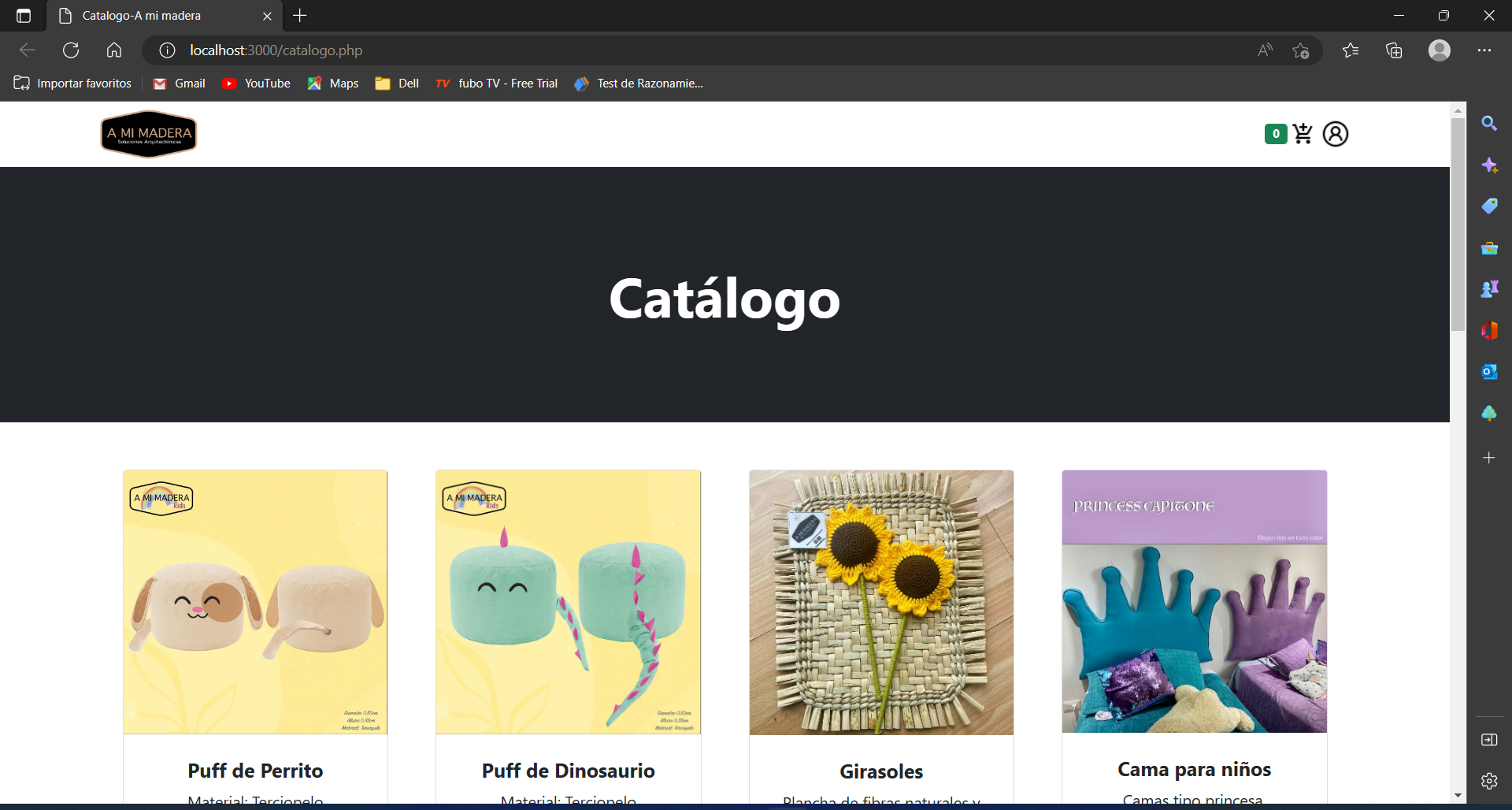
**Casos de Prueba Caja Negra – Sprints Proyecto Final**

# **SPRINT 0**

## **Conexión a la base de datos**

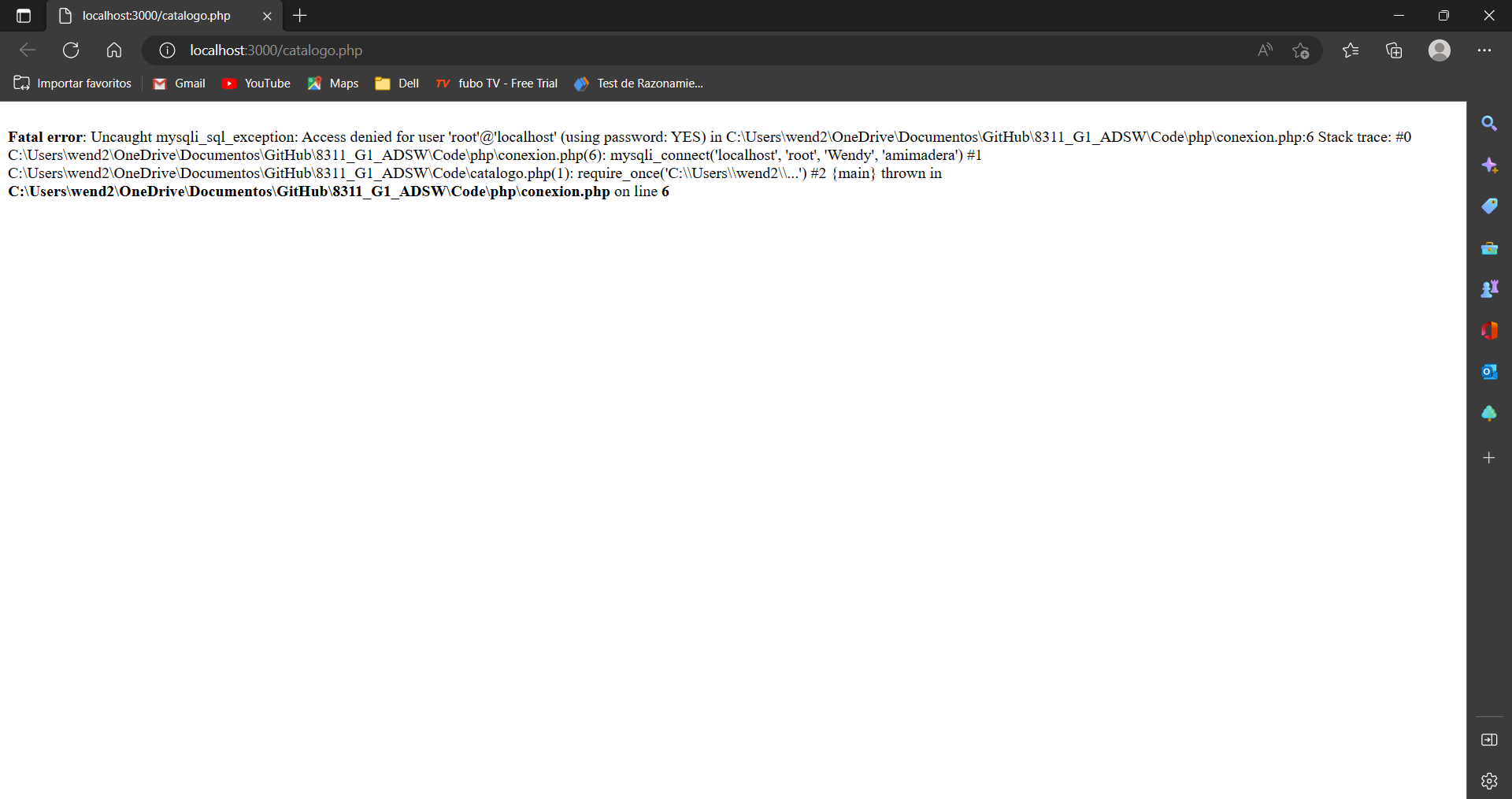


### **Caso de Prueba 1**



### **Caso de Prueba 2**

Si la conexión no se da no se puede acceder al catálogo



## **Registrar Cliente**

### **Tabla de participación de clases equivalentes**

**Validación de Registrar Cliente**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VARIABLE** | **CLASE DE EQUIVALENCIA** | **ESTADO** | **REPRESENTANTE** |
| **registrar** | EC1: if($resultado) | Válido | Registro Exitoso |
| **registrar** | EC1: if(!$resultado) | Inválido | Registro NO Exitoso |

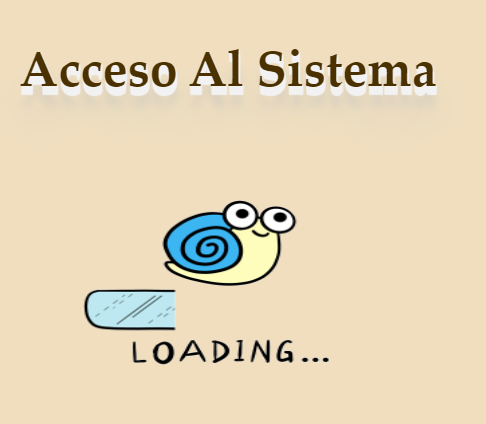
## **Login Cliente**

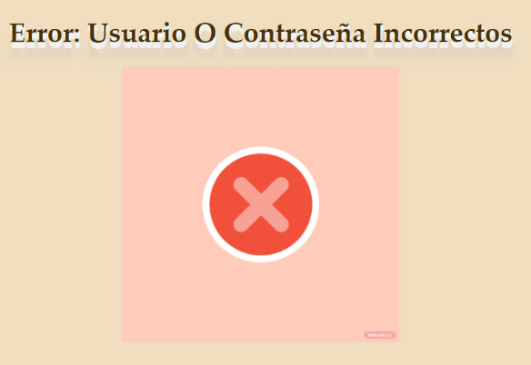
### **Tabla de participación de clases equivalentes**

**Validación de Login Cliente**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VARIABLE** | **CLASE DE EQUIVALENCIA** | **ESTADO** | **REPRESENTANTE** |
| **login** | EC1: if($row>0) | Válido | Valida el ingreso como cliente y accede al sistema |
| **Login** | EC2: if($row<0) | Inválido | “Usuario o Contraseña incorrectos” |

### **Comprobación imágenes**

# **SPRINT 1**

## **Agregar Productos al Carrito**

### **Clase de Equivalencia**

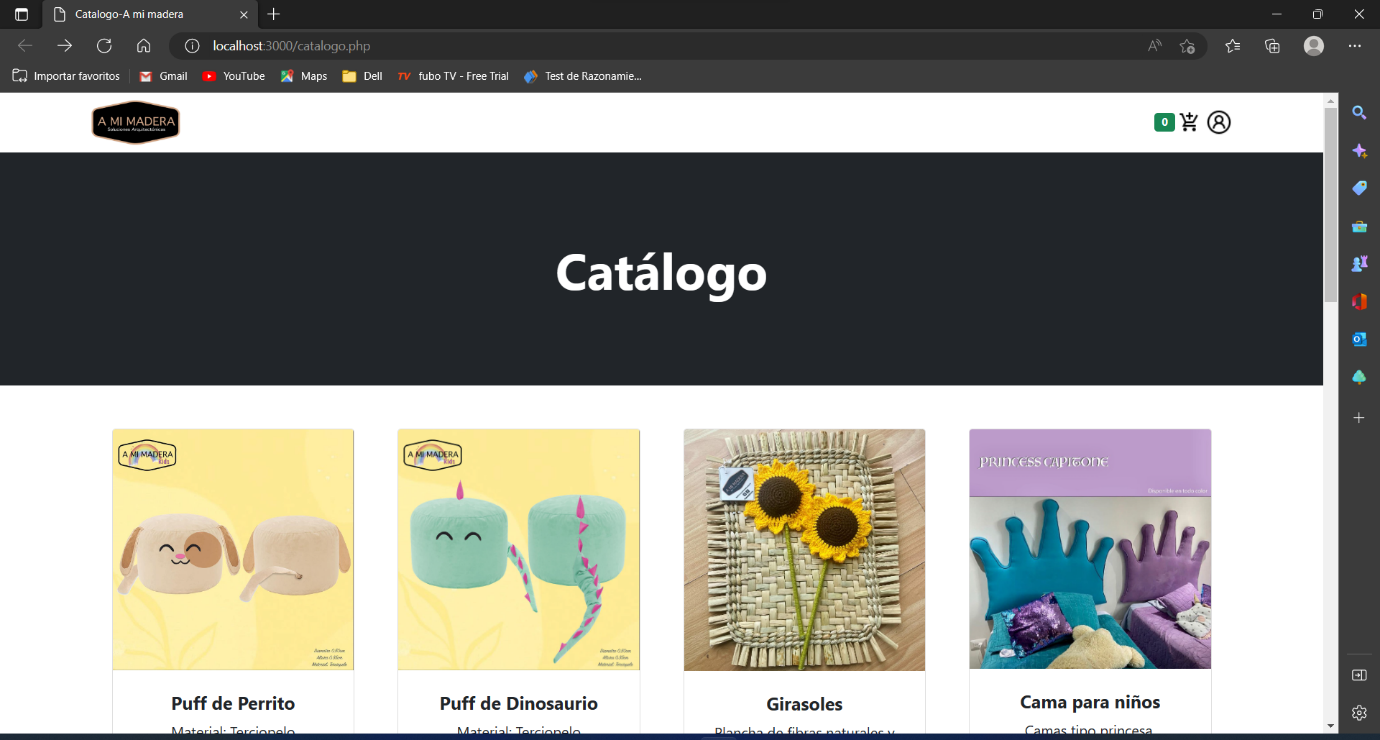
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condición de Entrada** | **Tipo** | **Clase de Equivalencia Válida** | **Clase de Equivalencia No Válida** |
| Agregar-productos | Conjunto con comportamiento distinto | 1. Clic sobre el botón “Agregar” | 1. Clic en un botón distinto del botón “Agregar” |

### **Casos de Prueba**

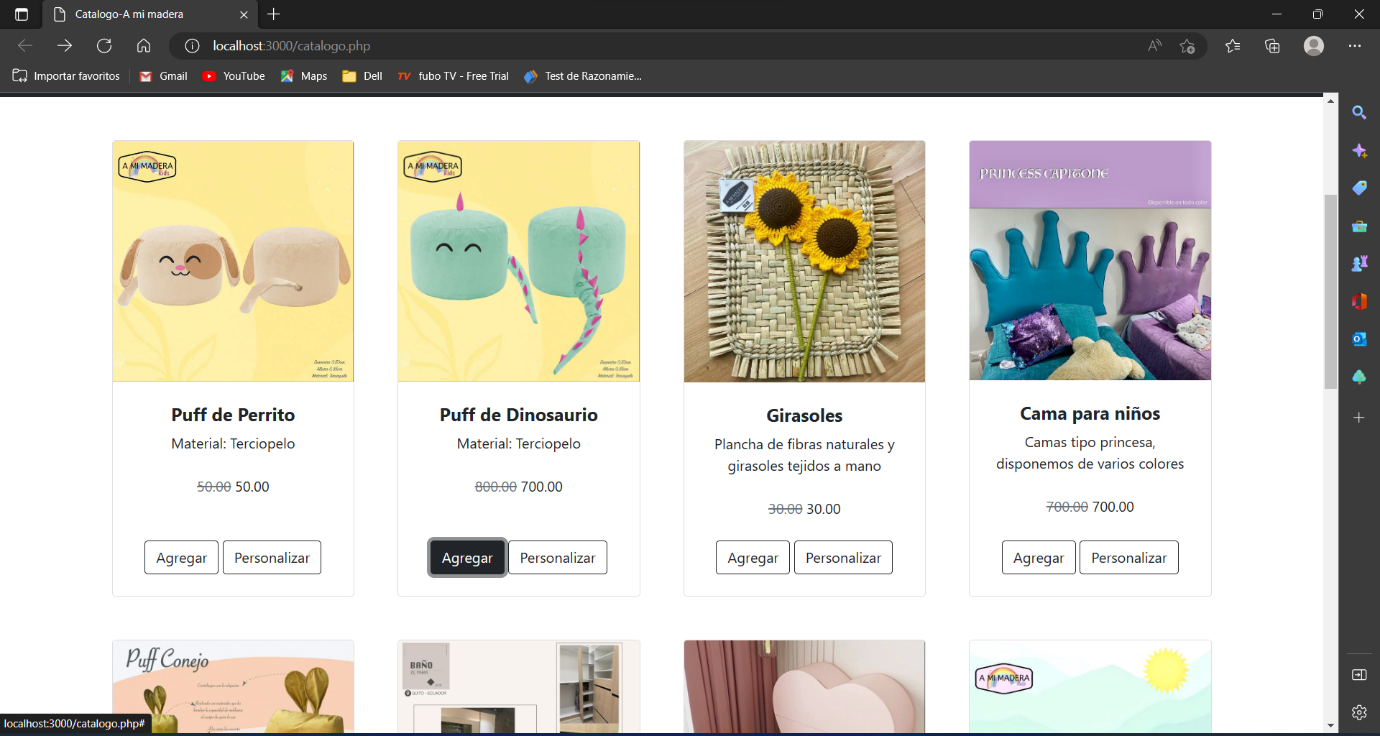
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° Caso** | **Clase de Equivalencia** | **Agregar-productos** | **Resultado** |
| 1 | 1 | Agregar | Se agrega el producto al carrito de compras |
| 2 | 2 | ------- | No se agrega nada al carrito de compras |

#### **Caso de Prueba 1**

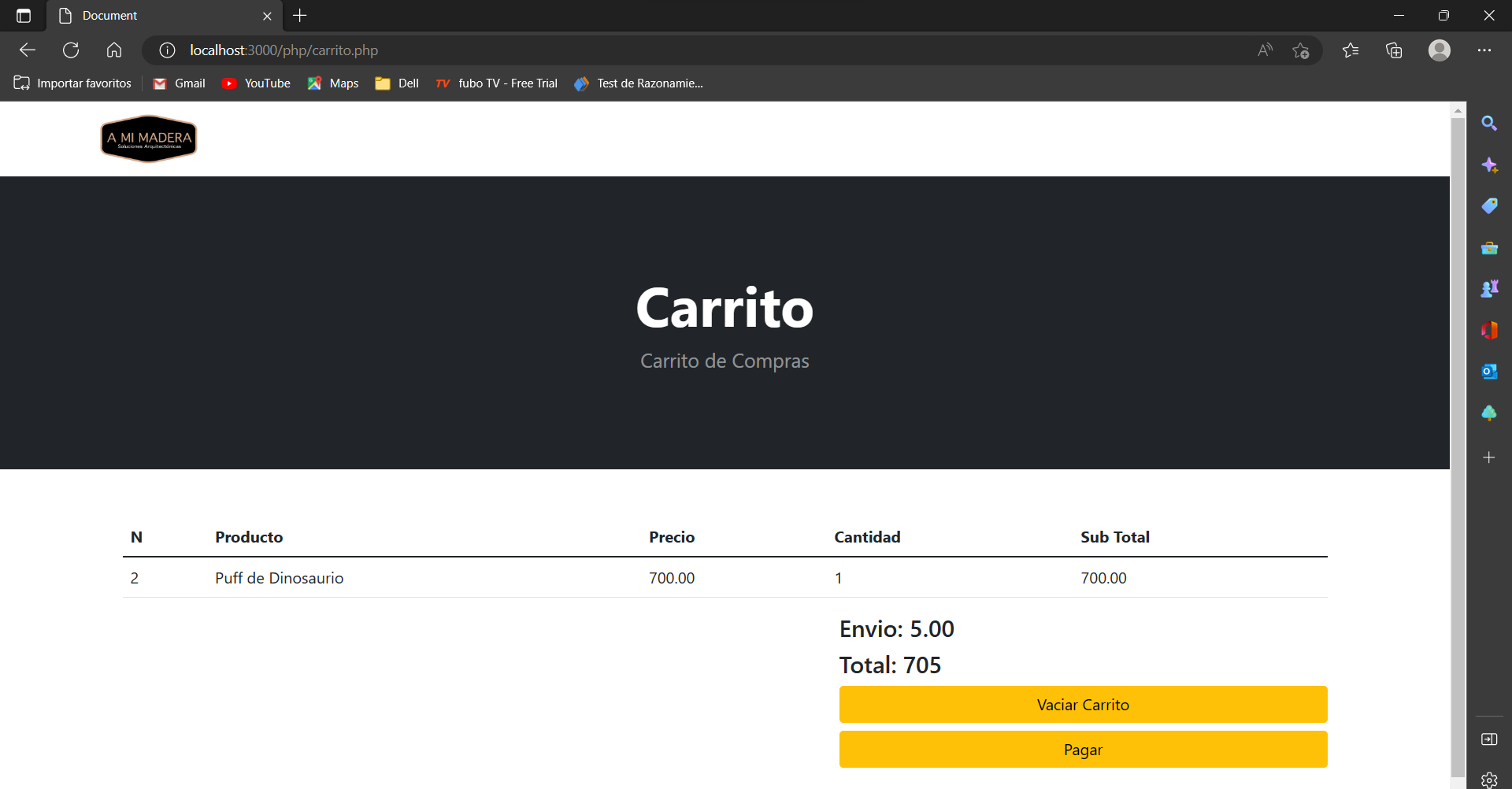
**Pantalla sin agregar productos**



**Pantalla agregando productos**

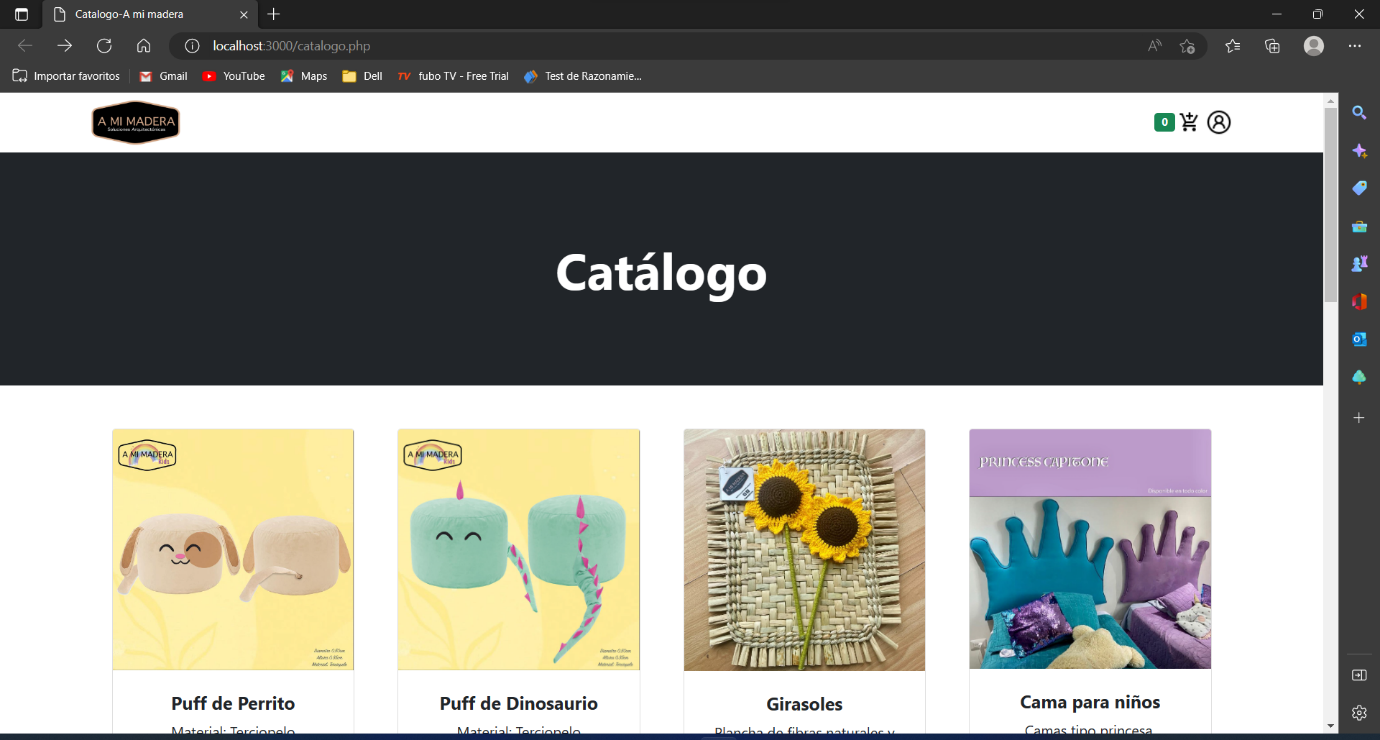


**Pantalla del Carrito de Compras con el producto seleccionado**

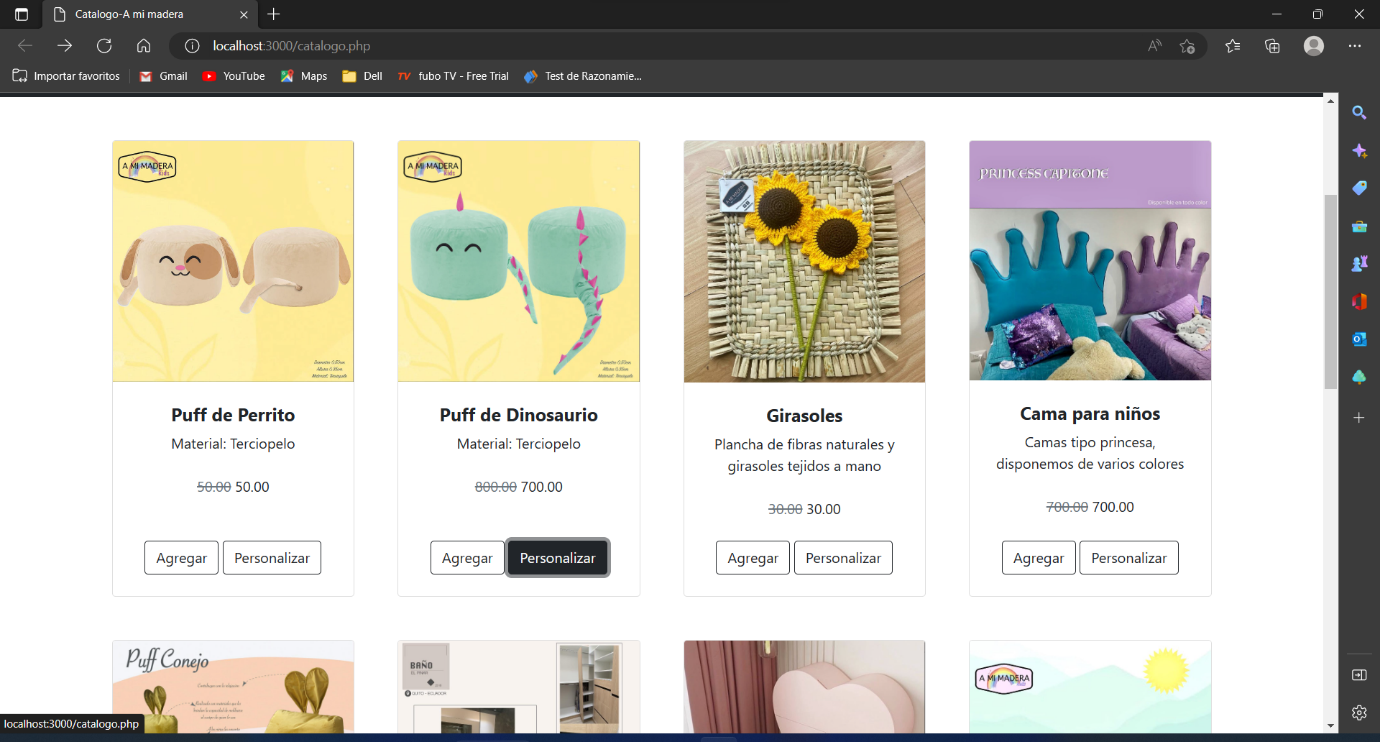
****

#### **Caso de Prueba 2**

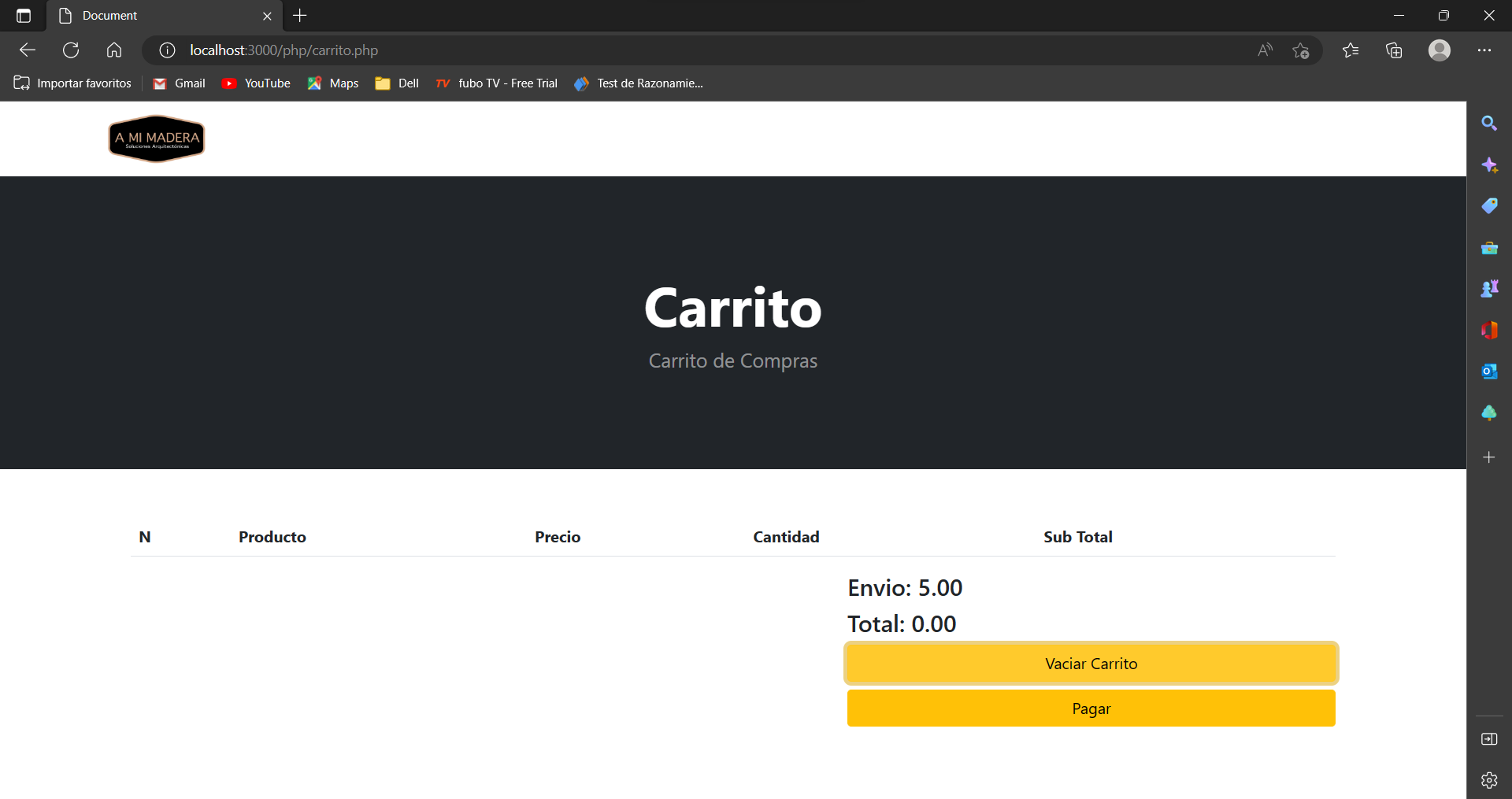
**Pantalla sin agregar productos**



**Pantalla dando click en el botón personalizar**



**Pantalla del Carrito de Compas vacío**

****

## **Eliminar Productos del Carrito**

### **Clase de Equivalencia**

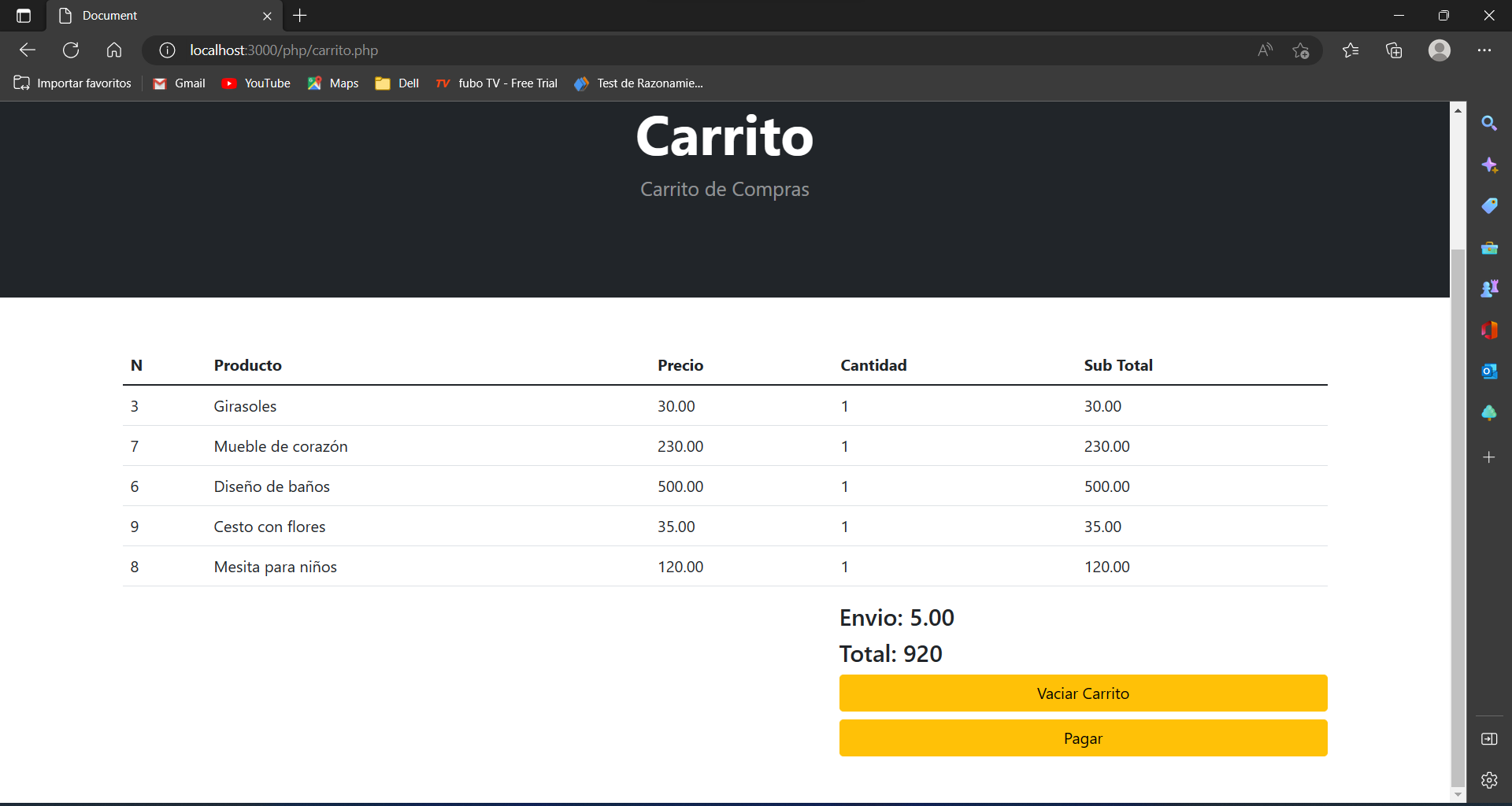
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Condición de Entrada** | **Tipo** | **Clase de Equivalencia Válida** | **Clase de Equivalencia No Válida** |
| Eliminar-productos | Conjunto con comportamiento distinto | 1. Clic en “Vaciar carrito” | 1. Clic en un botón distinto del botón “Vaciar Carrita” |

### **Casos de Prueba**

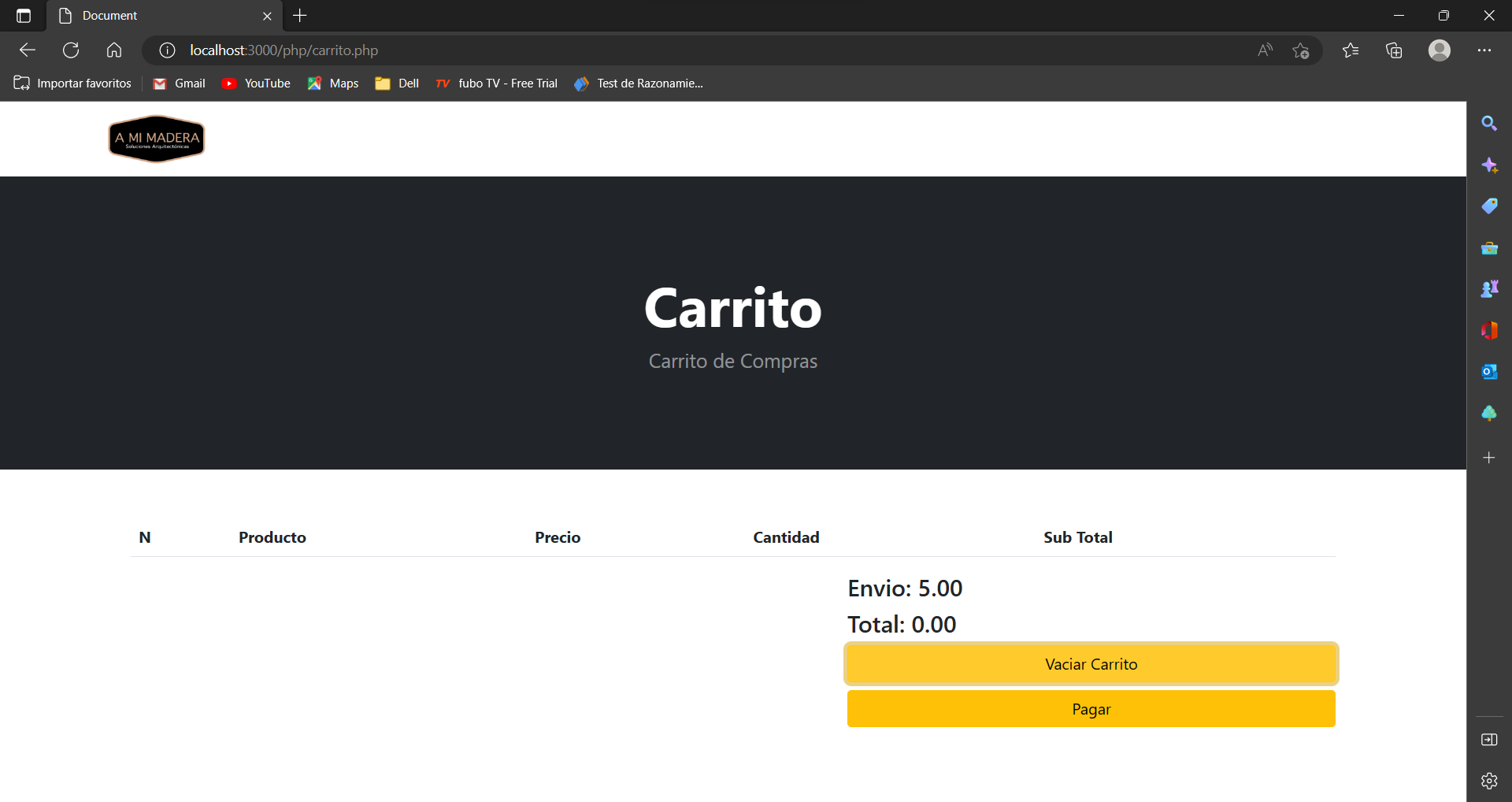
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° Caso** | **Clase de Equivalencia** | **Eliminar-productos** | **Resultado** |
| 1 | 1 | Vaciar carrito | Se eliminan los productos seleccionados del carrito |
| 2 | 2 | ------- | No se eliminan los productos del carrito y hace otra acción |

#### **Caso de Prueba 1**

**Pantalla del carrito con productos agregados**

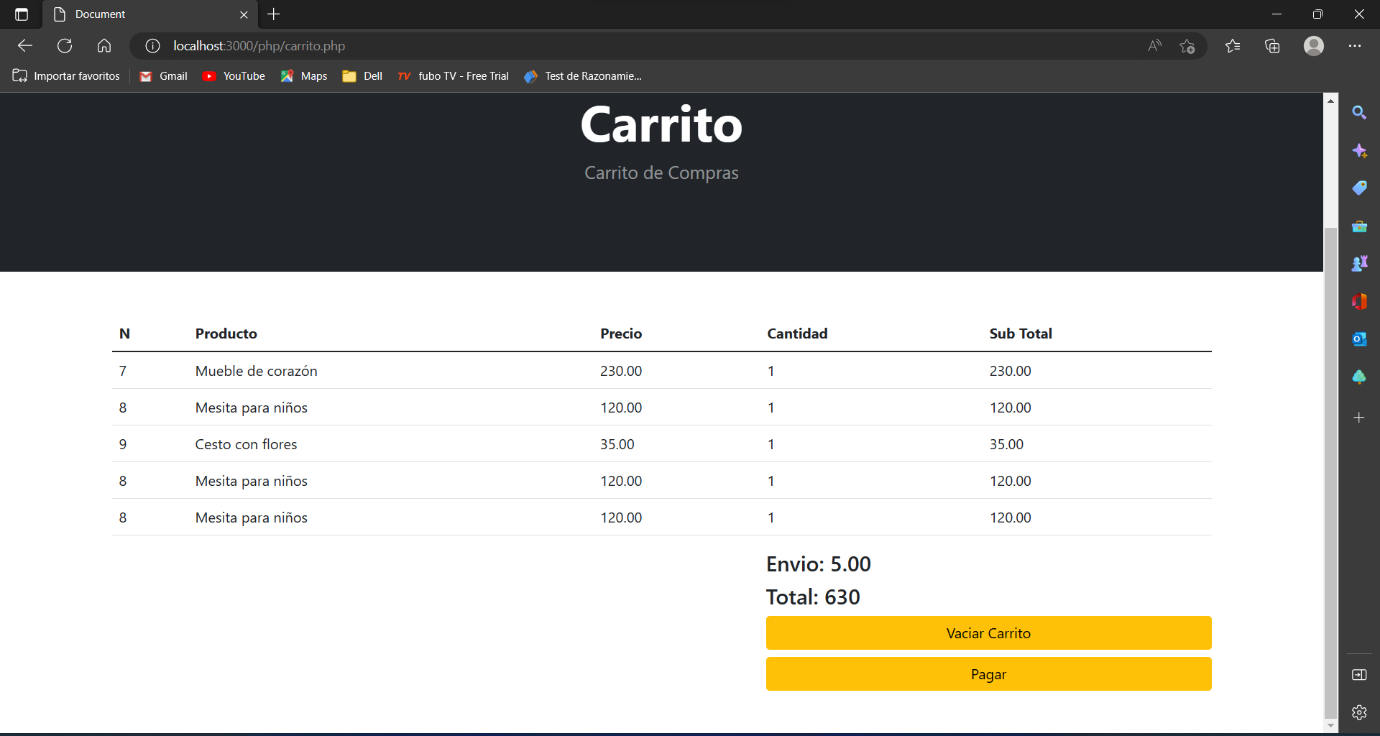
****

**Pantalla con todos los productos del carrito eliminados**

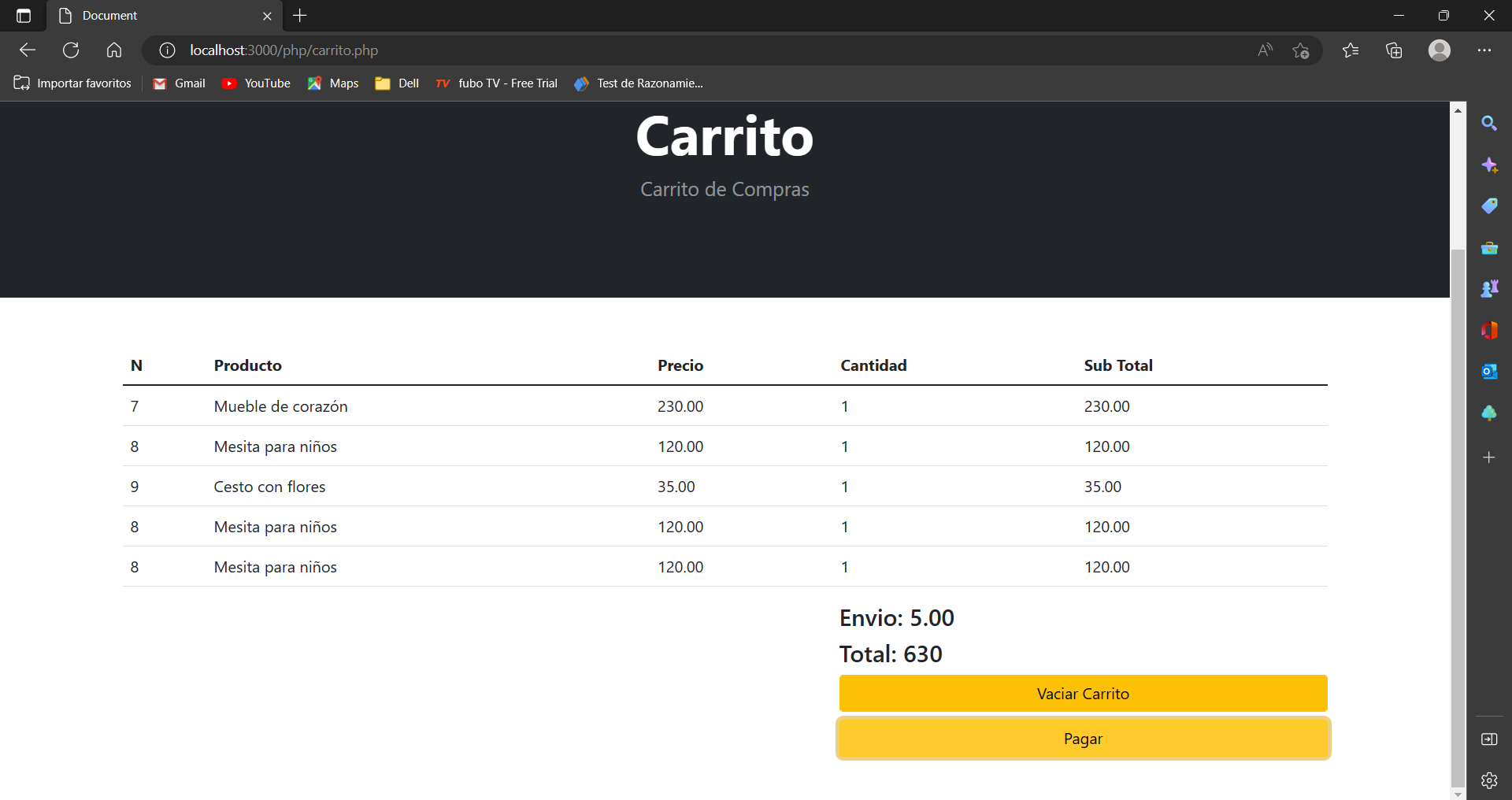
****

#### **Caso de Prueba 2**

**Pantalla del carrito con productos agregados**



**Pantalla del carrito con los productos sin ser eliminados**

****