



---

**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
04/02/2023	V2.0	Pruebas de Caja Negra – Sprint 0 y 1	Wendy Llulluna Jimmy Simbaña Dayana Vinueza



## Tabla de Contenido

<b>1. SPRINT 0</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Conexión a la base de datos</b>	<b>4</b>
Caso de Prueba 1	4
Caso de Prueba 2	4
<b>1.2. Registrar Cliente</b>	<b>5</b>
Tabla de participación de clases equivalentes	5
<b>1.3. Login Cliente</b>	<b>7</b>
Tabla de participación de clases equivalentes	7
Comprobación imágenes	8
<b>2. SPRINT 1</b>	<b>9</b>
<b>2.1. Agregar Productos al Carrito</b>	<b>9</b>
Clase de Equivalencia	9
Casos de Prueba	9
<b>2.2. Eliminar Productos del Carrito</b>	<b>13</b>
Clase de Equivalencia	13
Casos de Prueba	13



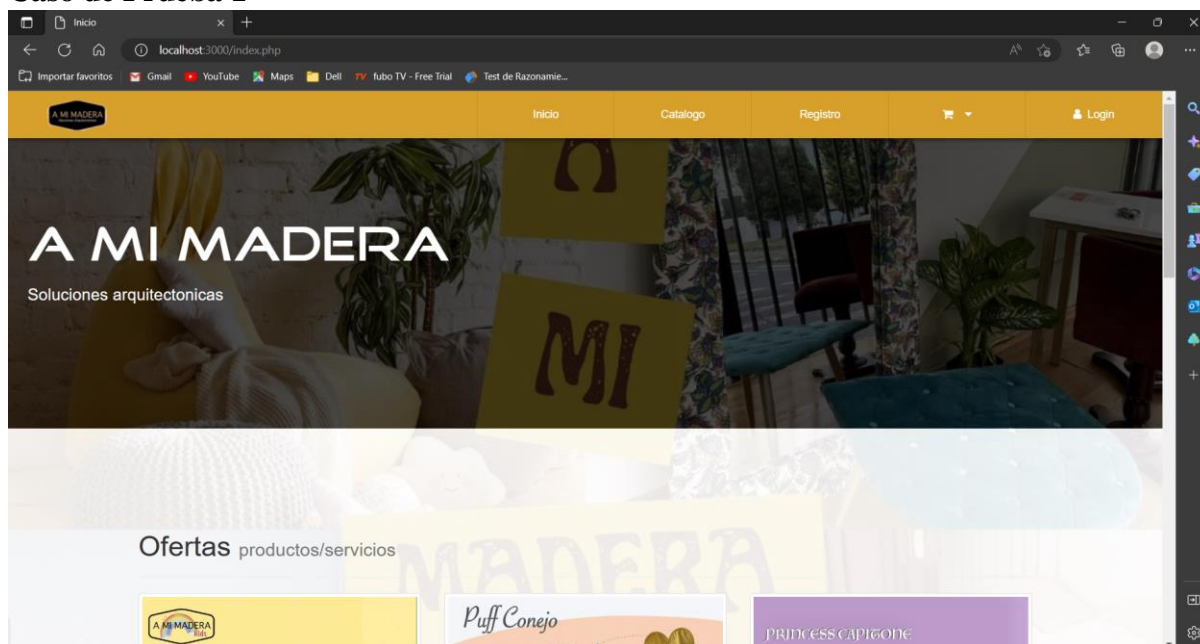
## Casos de Prueba Caja Negra – Sprints Proyecto Final

### 1. SPRINT 0

#### 1.1. Conexión a la base de datos

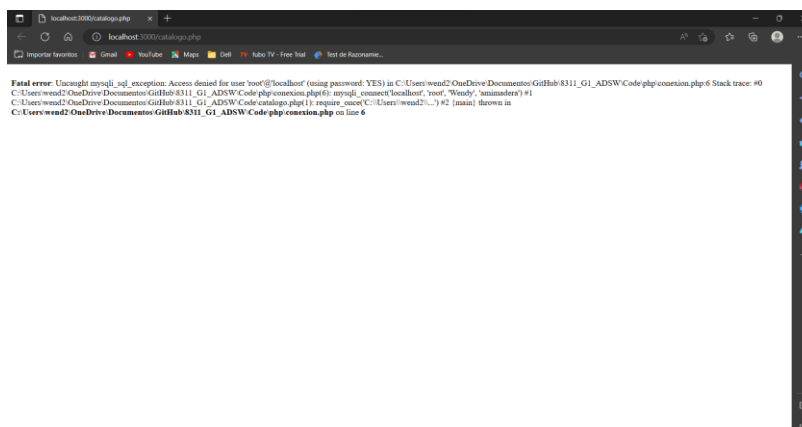
Variable	Clase de equivalencia	Estado	Representante
Conexión	EC1: if(\$conectando)	Valido	"Conexión exitosa"
	EC2: if(! \$conectando)	No valido	"No se conectó a la base de datos"

#### Caso de Prueba 1



#### Caso de Prueba 2

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





## 1.2. Registrar Cliente

### Tabla de participación de clases equivalentes

#### Validación de Registrar Cliente

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
registrar	EC1: nombre!=vacio	Válido	Campo nombre
registrar	EC2: nombre == vacio	Inválido	Campo nombre
Registrar	EC3:apellido !=vacio	Válido	Campo apellido
registrar	EC4:apellido == vacio	Inválido	Campo apellido
registrar	EC3:usuario !=vacio	Válido	Campo usuario
registrar	EC4:usuario == vacio	Inválido	Campo usuario
registrar	EC3:direccion !=vacio	Válido	Campo dirección
registrar	EC4:direccion == vacio	Inválido	Campo dirección
registrar	EC3:telefono !=vacio	Válido	Campo teléfono
registrar	EC4:telefono == vacio	Inválido	Campo teléfono
registrar	EC3:email !=vacio	Válido	Campo email
registrar	EC4:email == vacio	Inválido	Campo email
registrar	EC3:contraseña !=vacio	Válido	Campo contraseña
registrar	EC4:contraseña == vacio	Inválido	Campo contraseña



## Comprobación imágenes

Registro

localhost:3000/registration.php

Decoración de interiores, Construcción, Topografía, Diseño de Mobiliario, Restauraciones, Remodelaciones

Nos encontramos en Quito

**A MI MADERA**  
Soluciones Arquitectónicas

KEVIN ALEXIS

VILLACIS

wen

QUITO

0995478520

wendylulunap@gmail.com

\*\*\*\*

Registrarse

✓

El registro se completo con éxito

Registro

localhost:3000/registration.php

Decoración de interiores, Construcción, Topografía, Diseño de Mobiliario, Restauraciones, Remodelaciones

Nos encontramos en Quito

**A MI MADERA**  
Soluciones Arquitectónicas

Inicio Catalogo Registro Login

KEVIN ALEXIS

VILLACIS

Ingrese su nombre de usuario

QUITO

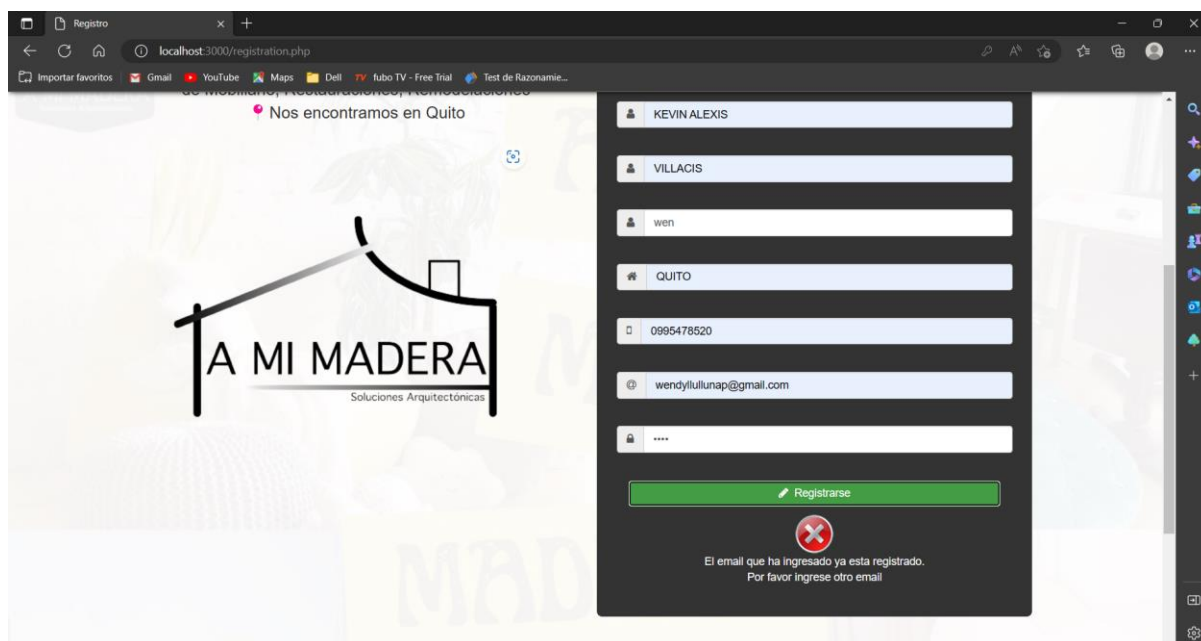
0995478520

wendylulunap@gmail.com

Ingrese una contraseña

Registrarse

! Rellena este campo.



### 1.3. Login Cliente

Tabla de participación de clases equivalentes

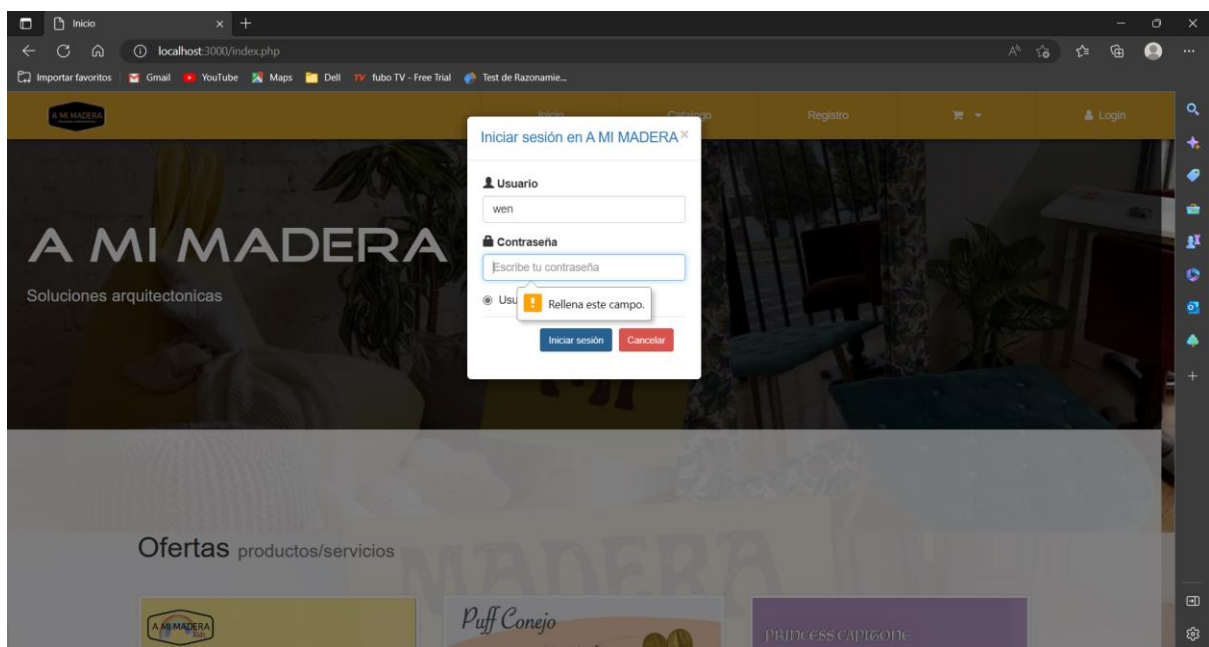
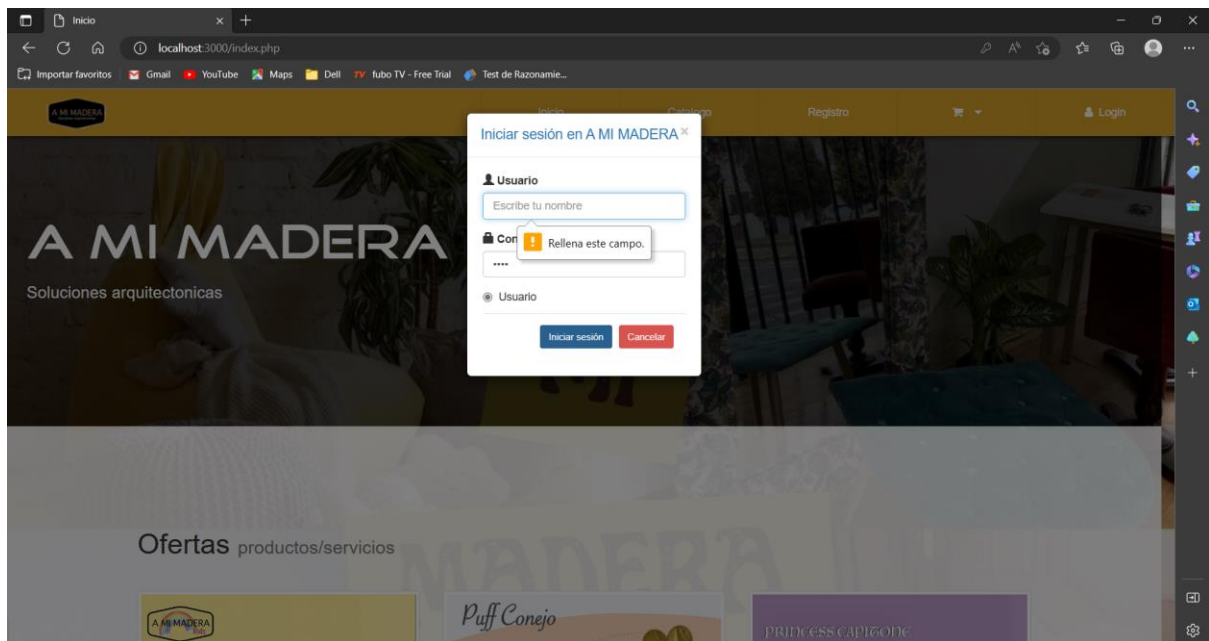
#### Validación de Login Cliente

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
login	EC1: usuario !=vacio	Válido	Campo usuario
Login	EC2: usuario == vacio	Inválido	Campo usuario
Login	EC3: contraseña != vacio	Valido	Campo contraseña
login	EC4:contraseña == vacio	Invalido	Campo contraseña

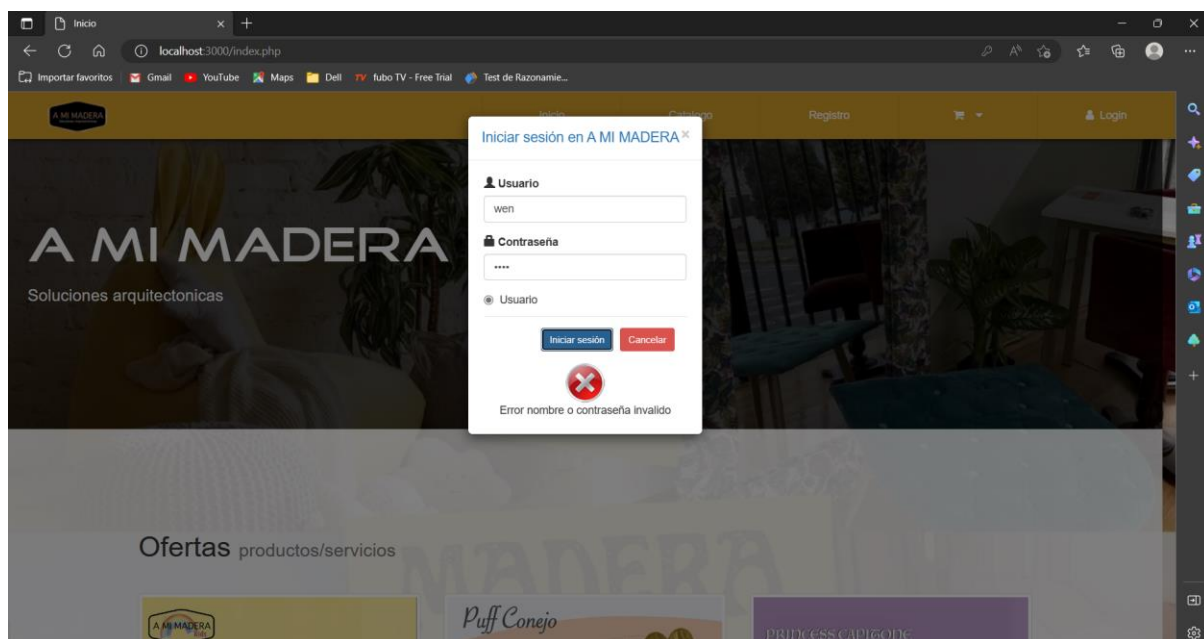




## Comprobación imágenes







## 2. SPRINT 1

### 2.1. 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”	2. Clic en un botón distinto del botón “Agregar”

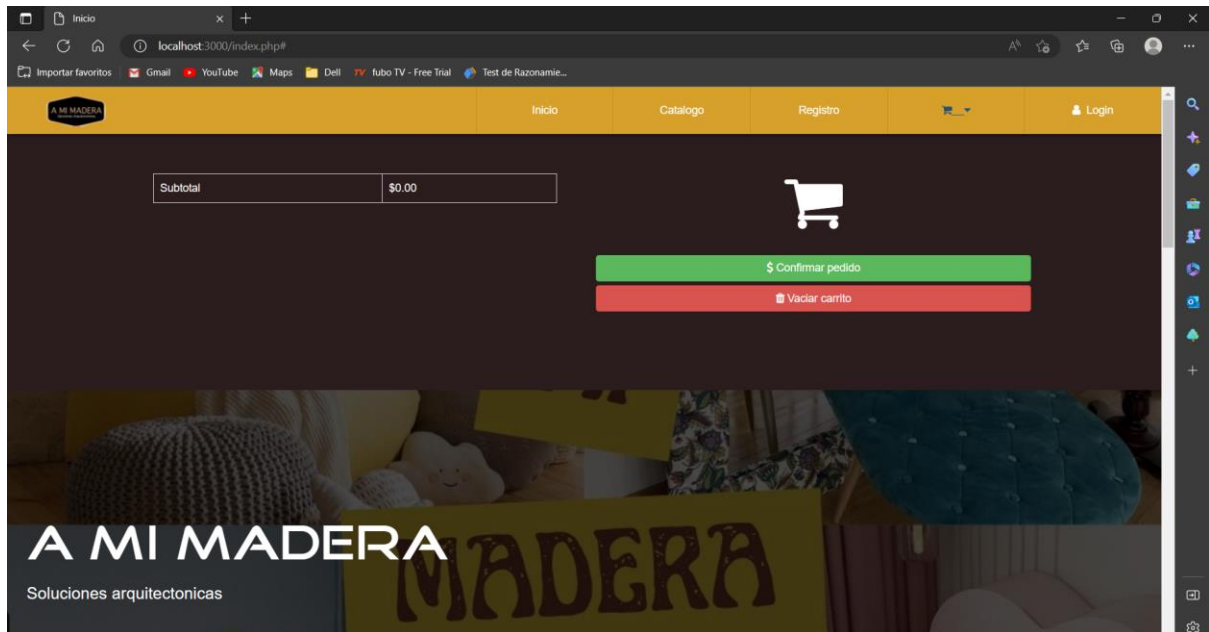
#### Casos de Prueba

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

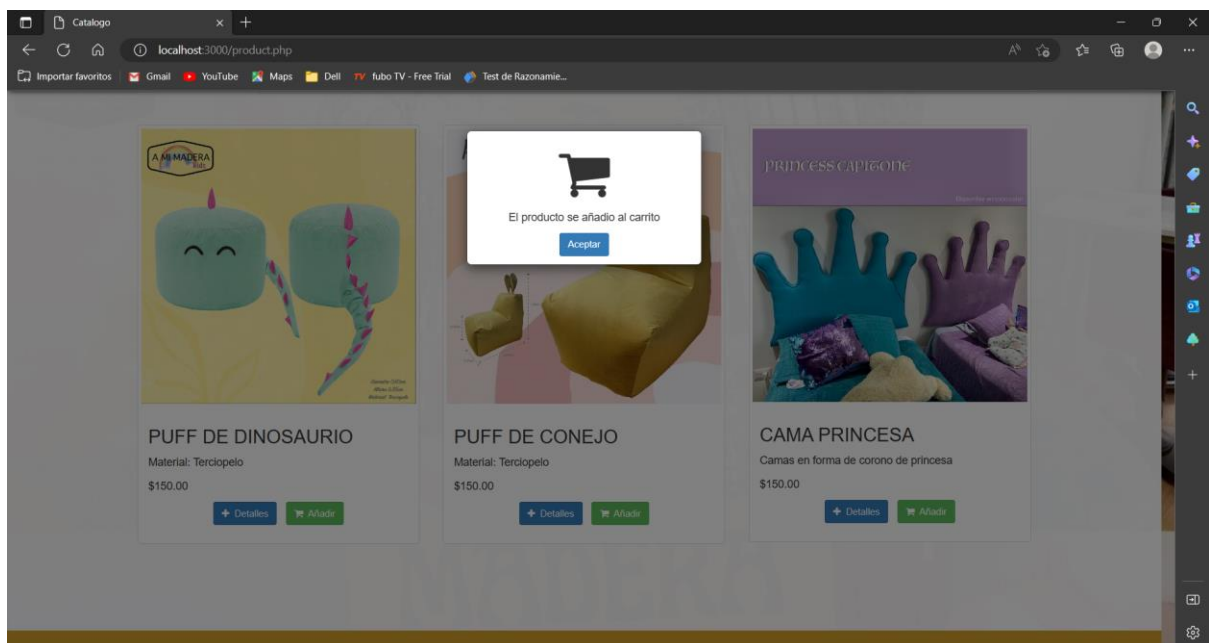


## Caso de Prueba 1

### Pantalla sin agregar productos

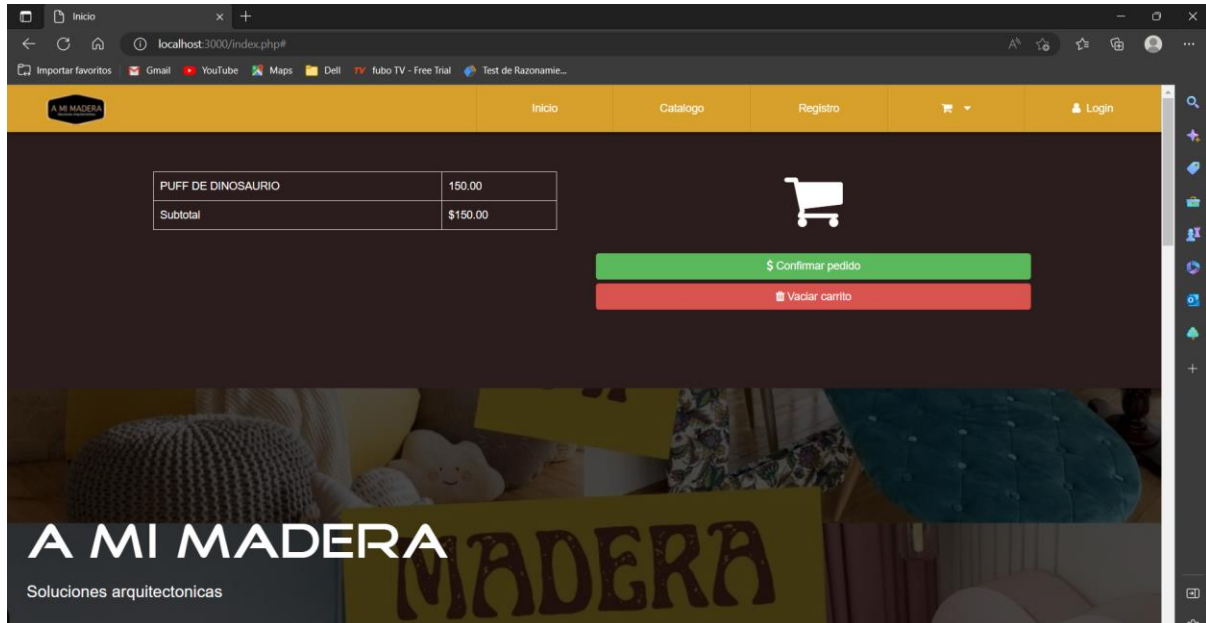


### Pantalla agregando productos



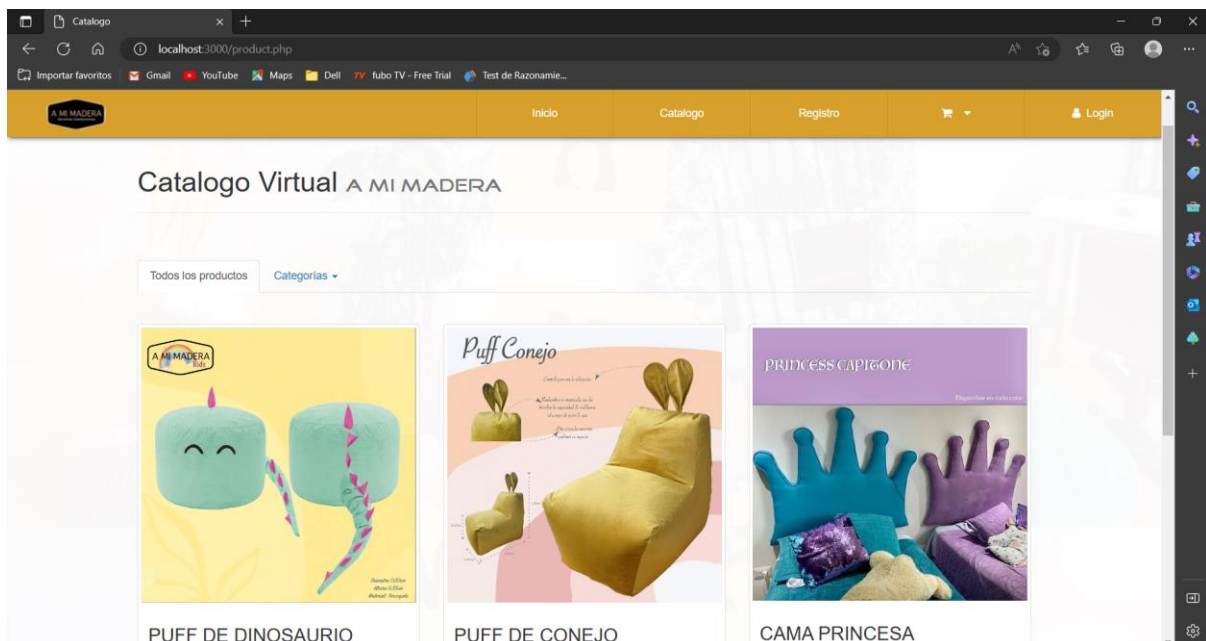


## Pantalla del Carrito de Compras con el producto seleccionado



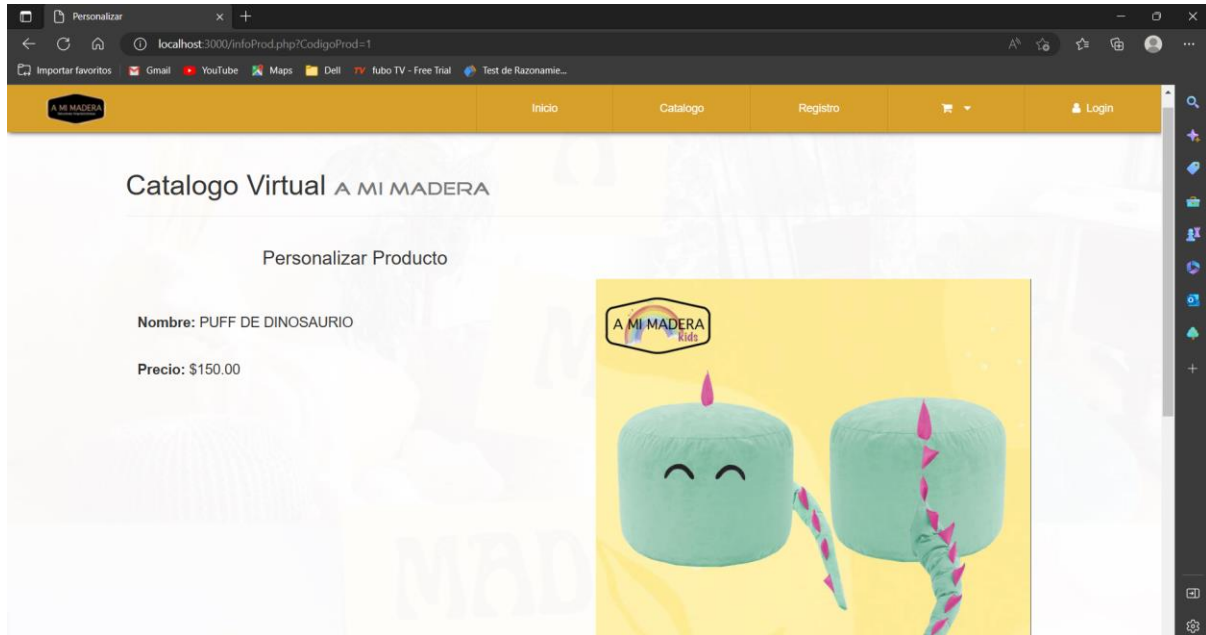
## Caso de Prueba 2

### Pantalla sin agregar productos

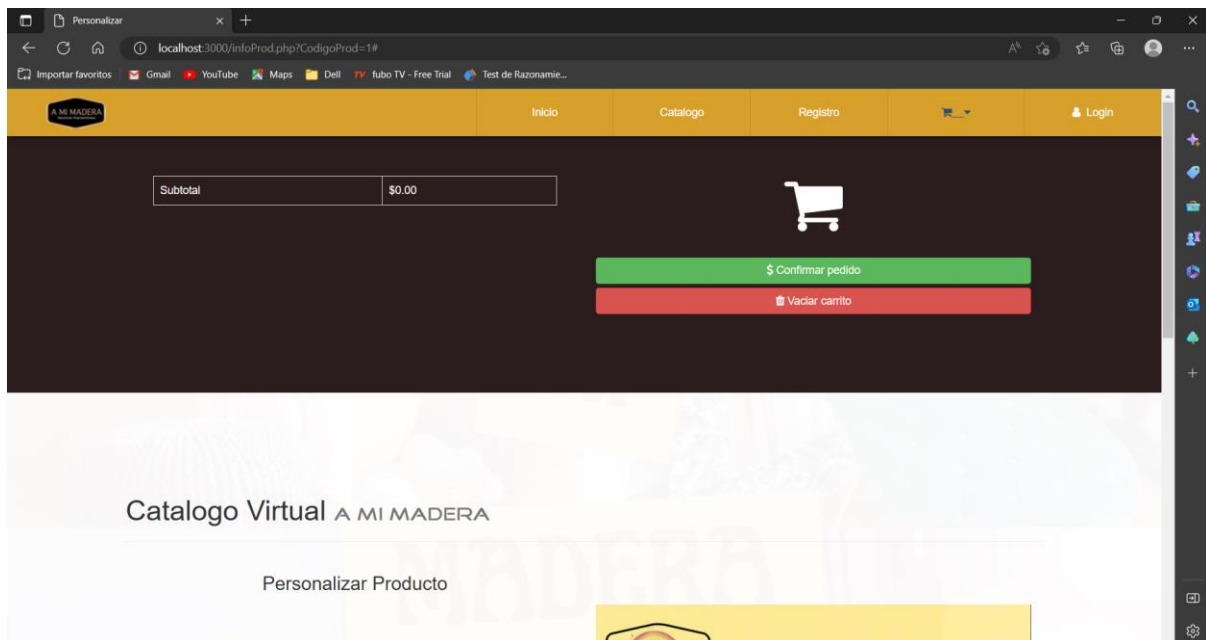




## Pantalla dando click en el botón personalizar



## Pantalla del Carrito de Compras vacío





## 2.2. Eliminar Productos del Carrito

### Clase de Equivalencia

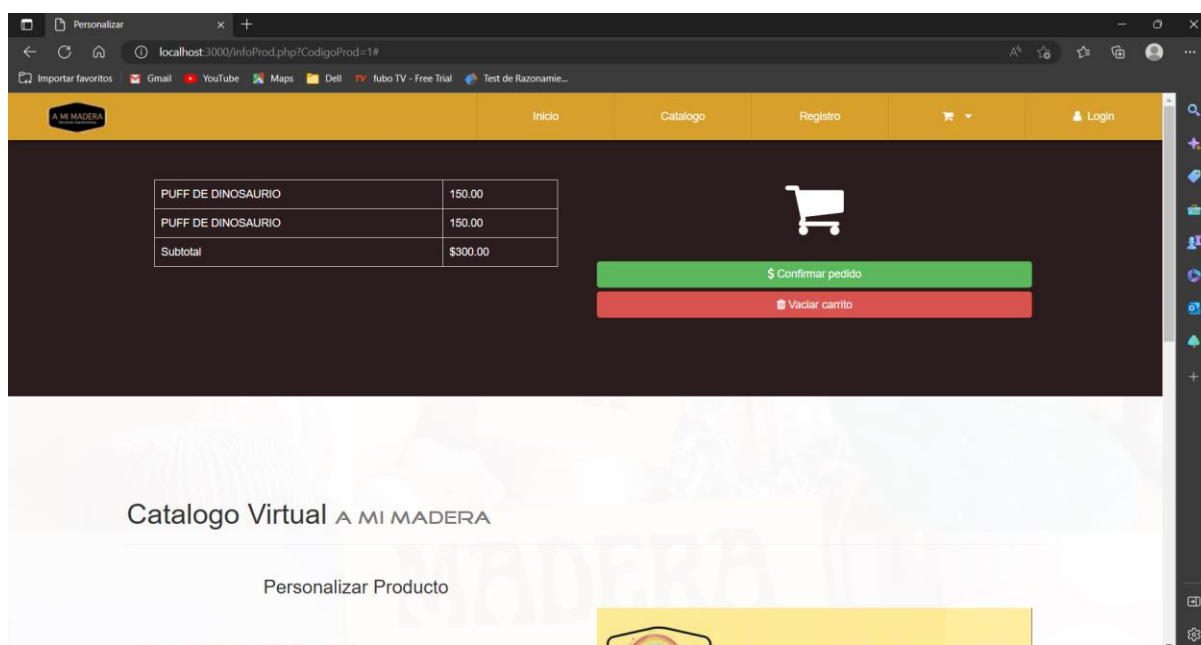
Condición de Entrada	Tipo	Clase de Equivalencia Válida	Clase de Equivalencia No Válida
Eliminar-productos	Conjunto con comportamiento distinto	1. Clic en “Vaciar carrito”	2. Clic en un botón distinto del botón “Vaciar Carrita”

### 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

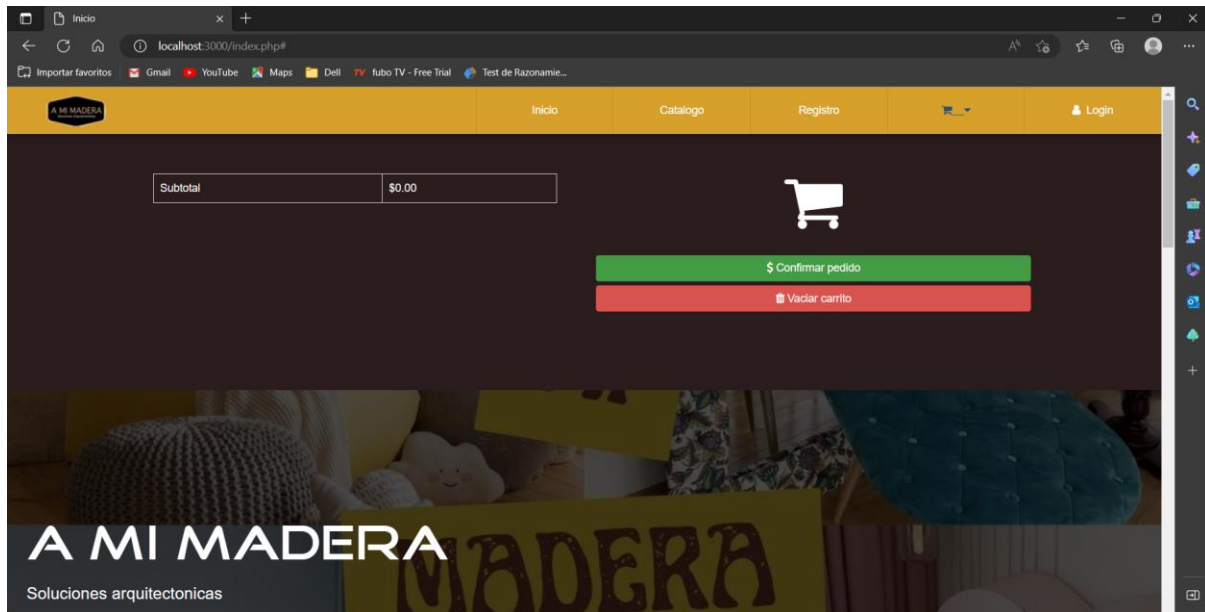
#### Pantalla del carrito con productos agregados





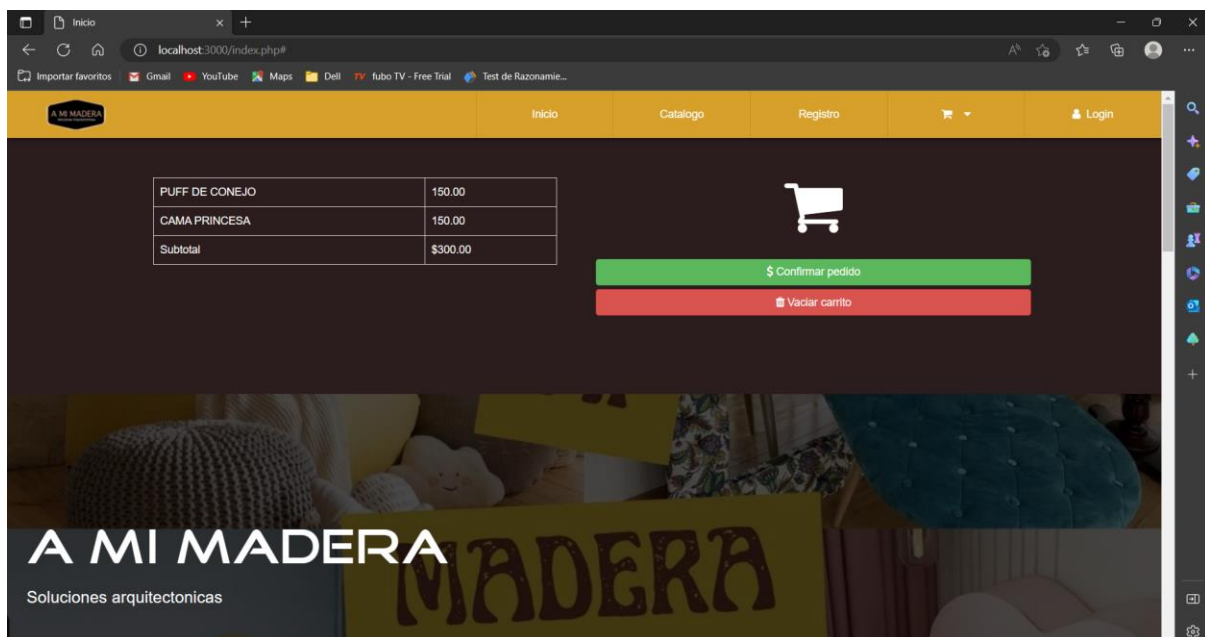


## Pantalla con todos los productos del carrito eliminados



## Caso de Prueba 2

### Pantalla del carrito con productos agregados



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



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA




Inicio

localhost:3000/index.php#

Importar favoritos Gmail YouTube Maps Dell fubo TV - Free Trial Test de Razonamie...


A MI MADERA Inicio Catalogo Registro Login

PUFF DE CONEJO	150.00
CAMA PRINCESA	150.00
Subtotal	\$300.00



\$ Confirmar pedido

Vaciar carrito



**A MI MADERA**  
Soluciones arquitectónicas

localhost:3000/pedido.php