The background features abstract, glowing, liquid-like shapes in shades of blue, yellow, and orange, resembling molten metal or plasma, set against a black background.

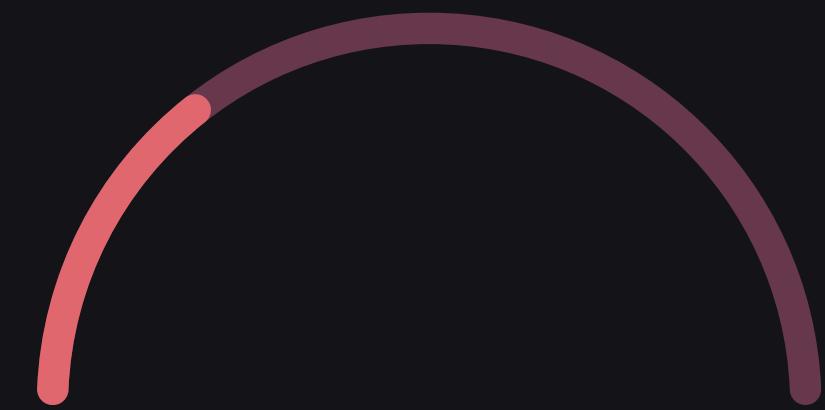
SHOPPING CART

JOSE AND SERGIO

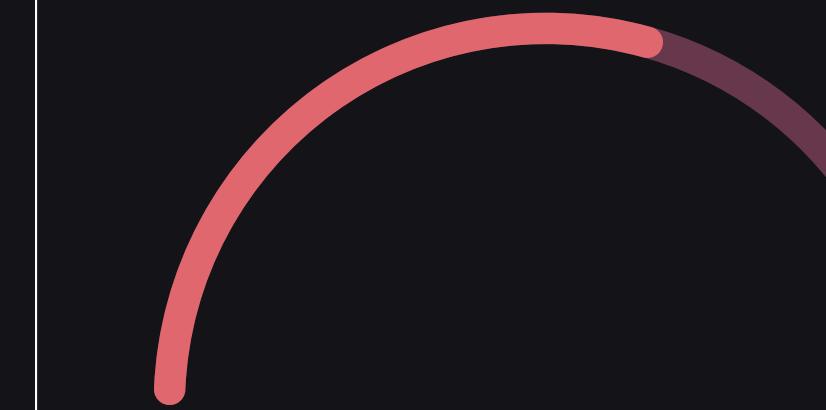
INDEX



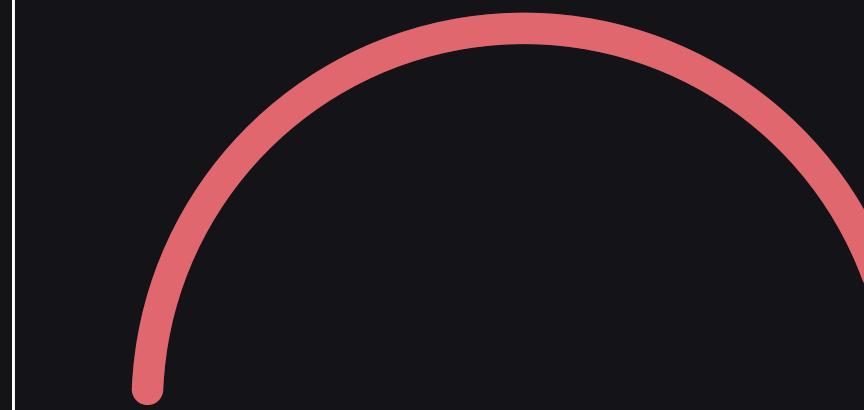
USER INTERFACE



FUNCTIONALITIES

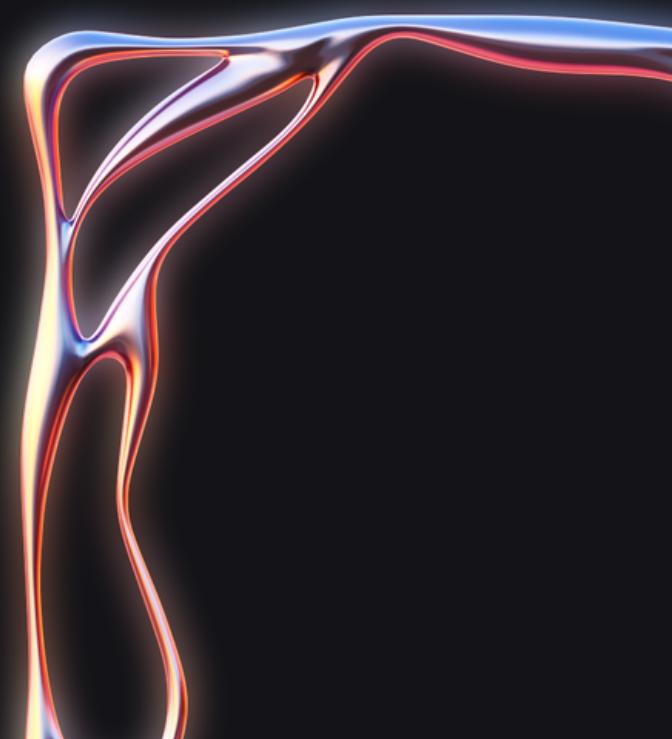
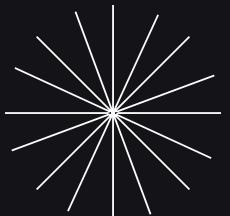
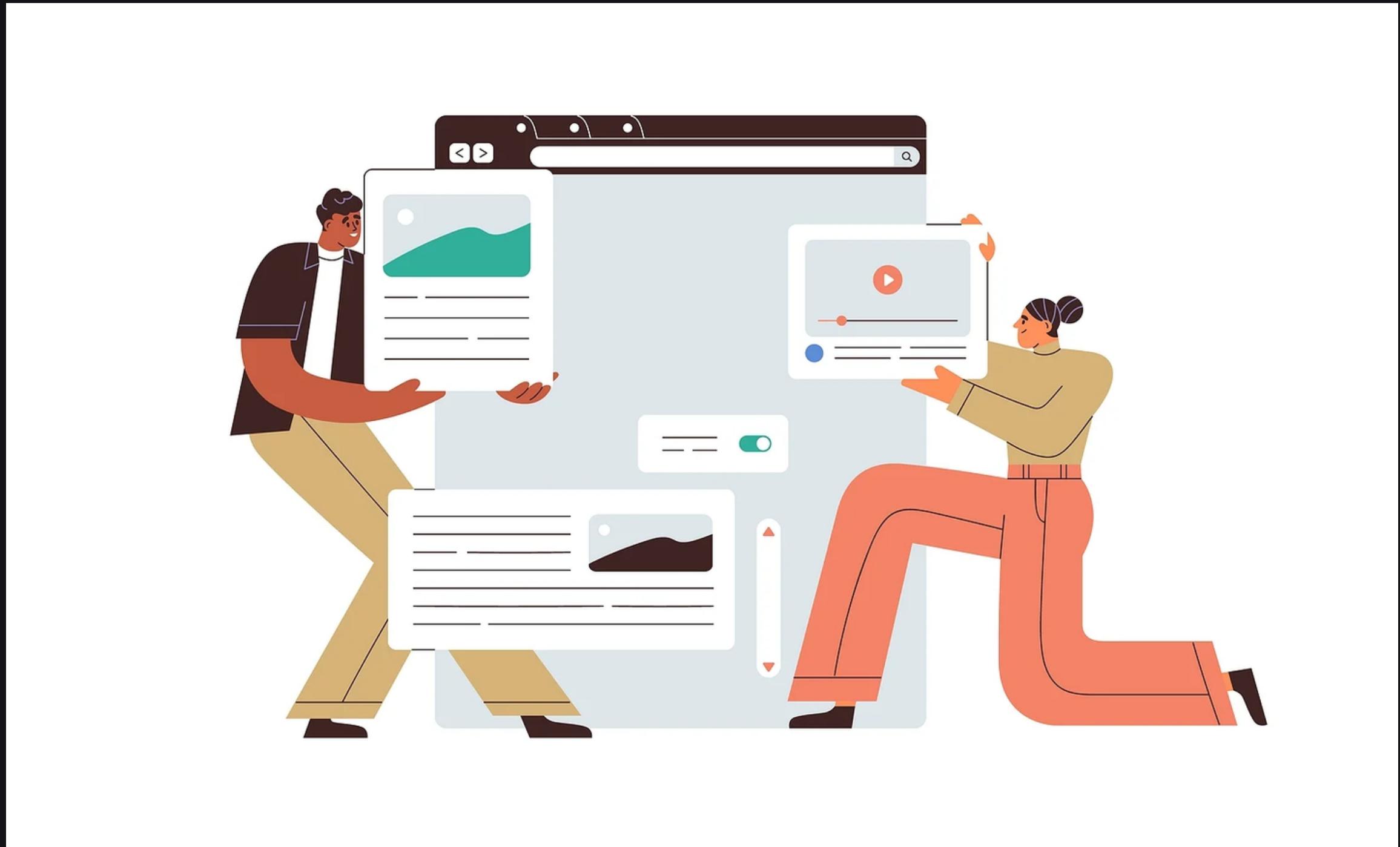


DEMOSTRATION





USER INTERFACE





MAIN PAGE

+++++

Inicio Mis Pedidos JoseDavid  

Modo Oscuro

Filtrar Productos

Buscar por nombre:

Precio mínimo:

Precio máximo:

Buscar

Coche
Ferrari Verde
20000 €
Agregar al carrito

Ordenador
Dell-i4 42100
750 €
Agregar al carrito

Nave Espacial
Blanca con la punta azul.
504 €
Agregar al carrito



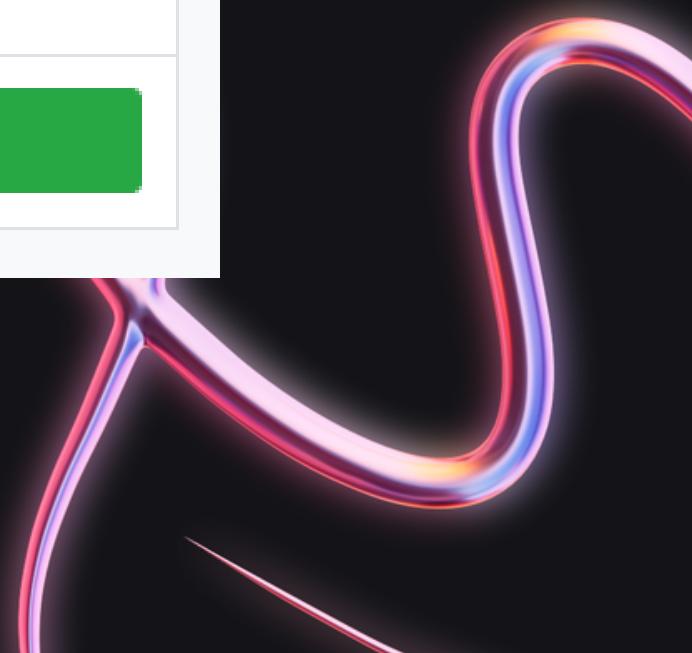
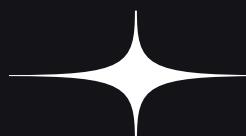




CART PAGE

User can modify the quantity of products, delete , return to the main page to continue shopping or make the order

Mi Carrito				
Producto	Precio	Cantidad	Subtotal	
Teclado	21 €	<input type="text" value="2"/>	42 €	<button>Eliminar</button>
Ordenador	750 €	<input type="text" value="1"/>	750 €	<button>Eliminar</button>
<button>Continuar comprando</button>		Total 792 €		<button>Pedir</button>



ORDERS HISTORY



Inicio Mis Pedidos JoseDavid

Filtrar por fecha

dd/mm/aaaa

Filtrar

Historial de Pedidos

Pedido realizado el: 2023-11-30 15:47:34

Nave Espacial

Cantidad: 4

Pedido realizado el: 2023-11-30 08:48:51

Coche

Cantidad: 4

Ordenador

Cantidad: 1

Pedido realizado el: 2023-11-29 19:31:41

Coche



LOGIN REGISTER

Login

Correo:

Contraseña:

Iniciar sesión

Registro

Nombre:

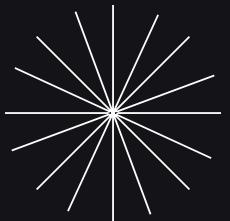
Correo:

Contraseña:

Registrarse

❖ FUNCTIONALITIES

++++++



DARK MODE

Tienda en Línea

Inicio Mis Pedidos JoseDavid



Modo Oscuro

Filtrar Productos

Buscar por nombre:

Precio mínimo:

Precio máximo:

Buscar

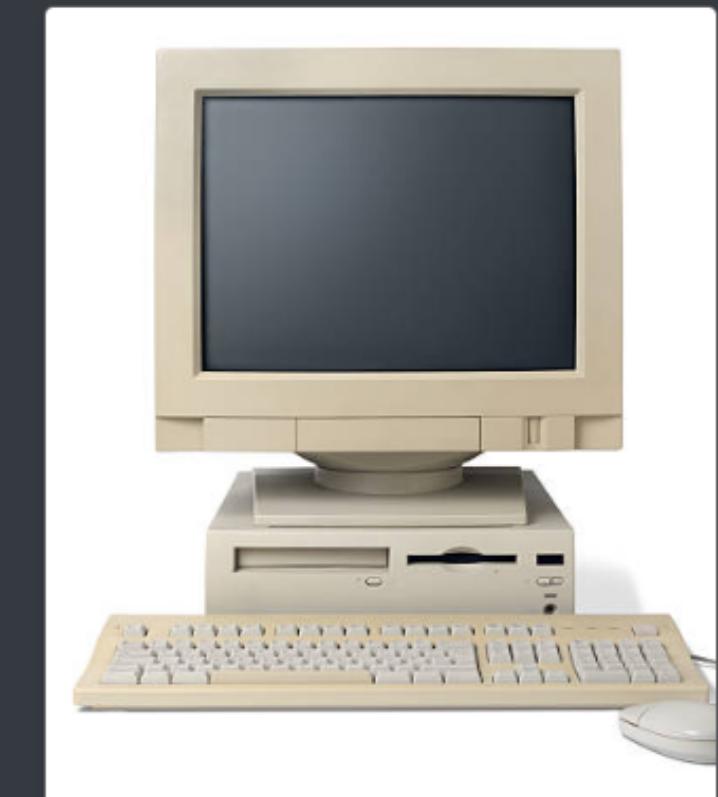


Coche

Ferrai Verde

20000 €

Agregar al carrito



Ordenador

Dell cross HP

750 €

Agregar al carrito



Nave Espacial

Blanca con la punta negra.

504 €

Agregar al carrito

FILTER BY PRICE

Modo Oscuro

Filtrar Productos

Buscar por nombre:

Precio mínimo:

Precio máximo:

Buscar



Ordenador
Dell-i4 42100
750 €

Agregar al carrito



Nave Espacial
Blanca con la punta azul.
504 €

Agregar al carrito

FILTER BY NAME

In Línea

Modo Oscuro

Filtrar Productos

Buscar por nombre:

ordenador

Precio mínimo:

Precio máximo:

Buscar



Ordenador

Dell cross HP

750 €

Agregar al carrito

USER WITHOUT LOGIN



Inicio Mis Pedidos Log In Registro



Modo Oscuro

Filtrar Productos

Buscar por nombre:

Precio mínimo:

Precio máximo:

Buscar



Coche

Ferrai Verde

20000 €

Agregar al carrito



Ordenador

Dell cross HP

750 €

Agregar al carrito



Nave Espacial

Blanca con la punta negra.

504 €

Agregar al carrito



PERSONALIZED ALERTS



Agregar al carrito

Producto agregado al carrito.

Agregar al carrito

Este producto ya está en el carrito.

INTERACTIVE CART



++++++

Producto	Precio	Cantidad	Subtotal
Ordenador	750 €	1	750 €
Nave Espacial	504 €	1	504 €
Total 1254 €			

Continuar comprando

UPDATE QUANTITY AND PRICE

Producto	Precio	Cantidad	Subtotal
Ordenador	750 €	2	1500 €
Nave Espacial	504 €	4	2016 €
Total 3516 €			

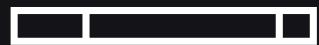
Continuar comprando



ALERTS

++ + + + +

ALERTS



++++++

Producto	Precio	Cantidad	Subtotal	
Ordenador	750 €	14	10500 €	<button>Eliminar</button>
Coche	20000 €		200000 €	<button>Eliminar</button>

¿Estas seguro de efectuar el pedido?

Continuar comprando Confirmar Cancelar Pedir

FILTER BY DATE



Filtrar por fecha

29/11/2023

Historial de Pedidos

Pedido realizado el: 2023-11-29 19:31:41

Coche

Cantidad: 1

Pedido realizado el: 2023-11-29 14:39:26

Ordenador

Cantidad: 2

Modo Oscuro**Filtrar Productos**

Buscar por nombre:

Precio mínimo:

Precio máximo:

Buscar**Coche**

Ferrari Verde

20000 €

Agregar al carrito**Ordenador**

Dell-i4 42100

750 €

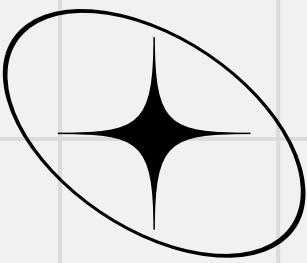
Agregar al carrito**Nave Espacial**

Blanca con la punta azul.

504 €

Agregar al carrito**Teclado****Cafetera****Nuggets**

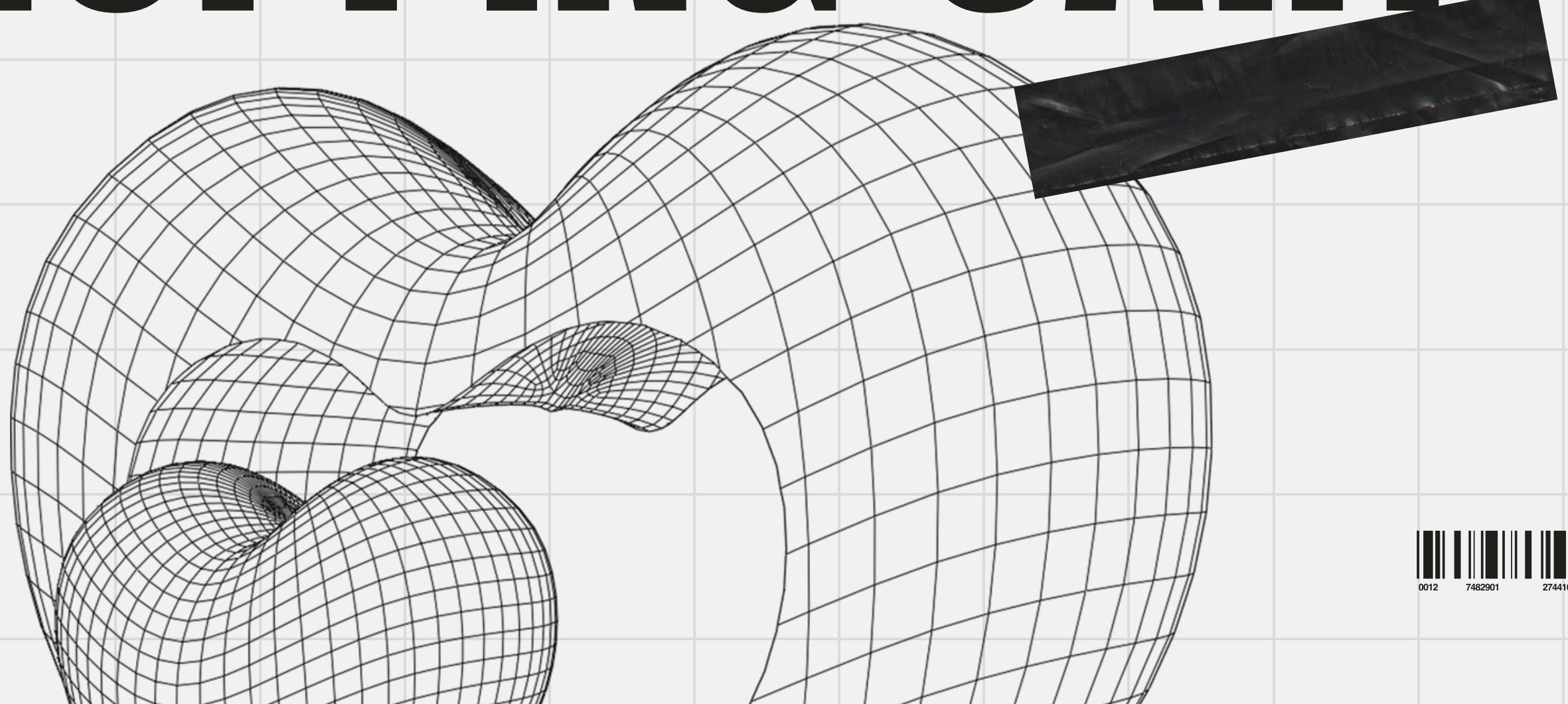
@REALLYGREATSITE

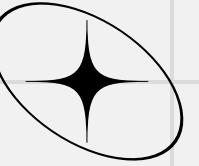


WINTER 2030

BORCELLE

SHOPPING CART





INDEX

1

ORGANIZATION

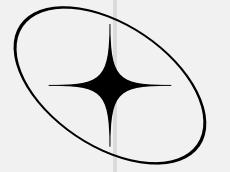
2

PRODUCT CLASS

3

USE OF AJAX AND JQUERY





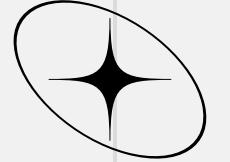
- > Business
- > DataAccess
- > View

ORGANIZATION



PRODUCT CLASS

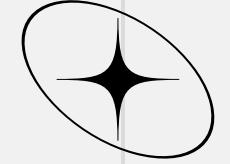
View Layer



```
$listado = arrayClass(
    isset($_GET['nombre']) ? $_GET['nombre'] : null,
    isset($_GET['precio_max']) ? $_GET['precio_max'] : null,
    isset($_GET['precio_min']) ? $_GET['precio_min'] : null
);

<?php foreach ($listado as $item) { ?>
    <div class='col-md-4'>
        <div class='card mb-4 shadow-sm'>
            <img src='resources/imgs/<?php echo $item->getUrlImagen() ?>' class='card-img-top' alt='...' style='object-fit: cover; height: 300px;'>
            <div class='card-body'>
                <h5 class='card-title text-info'><?php echo $item->getName(); ?></h5>
                <p class='card-text'><?php echo $item->getDescription(); ?></p>
                <p class='card-text font-weight-bold'><?php echo $item->getPrice(); ?> €</p>
                <div class='d-flex justify-content-between align-items-center'>
                    <div class='btn-group'>
                        <?php
                            if (!isset($_SESSION['usu_nombre'])) {
                                echo "<a class='btn btn-sm btn-danger' href=\"login.php\">Agregar al carrito</a>";
                            } else {
                                // Agrega un atributo data con la información del producto
                                echo "<a class='btn btn-sm btn-success agregarAlCarrito' href='#' data-product='" . urlencode(json_encode($item)) . "'>Agregar al carrito</a>";
                            }
                        ?>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<?php } ?>
```

PRODUCT CLASS



Business Layer

```
class Product
{
    2 references | 0 overrides
    public function __construct(
        public int $id,
        public string $product_name,
        public string $description,
        public float $price,
        public int $quantity,
        public string $url_imagen
    ) {
    }
}
```

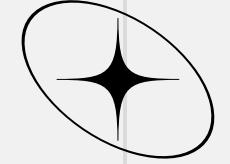
```
function arrayClass($fNombre = null, $fMaxP = null, $fMinP = null)
{
    //Obtiene el resultado de la consulta
    $consulta = devolver_productos($fNombre, $fMaxP, $fMinP);
    $listProductoClases = [];

    //Pasa el resultado de la consulta a una lista de la clase producto
    while ($registro = $consulta->fetch()) {
        $product = new Product($registro['id_producto'], $registro['nombre_producto'],
        array_push($listProductoClases, $product));
    }
    //return a la lista de la clase
    return $listProductoClases;
}
```



PRODUCT CLASS

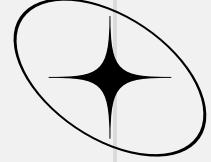
Data Access Layer



```
function devolver_productos($fNombre = null, $fMaxP = null, $fMinP = null)  
{  
    $conexion = Conexion();  
  
    try {  
        // Construye la consulta base  
        $query = "SELECT * FROM productos";  
  
        // Añade condiciones según los filtros proporcionados  
        $params = array(); // Para almacenar los parámetros de la consulta  
  
        if (!empty($fNombre)) {  
            $query .= " WHERE nombre_producto LIKE :nombre";  
            $params[':nombre'] = "%$fNombre%";  
        }  
    }
```

```
        if (!empty($fMaxP) || !empty($fMinP)) {  
            if (!empty($fNombre)) {  
                $query .= " AND";  
            } else {  
                $query .= " WHERE";  
            }  
  
            if (!empty($fMinP) && !empty($fMaxP)) {  
                $query .= " precio BETWEEN :min_precio AND :max_precio";  
                $params[':min_precio'] = $fMinP;  
                $params[':max_precio'] = $fMaxP;  
            } elseif (!empty($fMinP)) {  
                $query .= " precio >= :min_precio";  
                $params[':min_precio'] = $fMinP;  
            } elseif (!empty($fMaxP)) {  
                $query .= " precio <= :max_precio";  
                $params[':max_precio'] = $fMaxP;  
            }  
        }  
    }
```

USE OF AJAX AND JQUERY



**QUANTITY OF
PRODUCTS**

ADD ITEMS

**DELETE
PRODUCTS**

EXAMPLE IN THE CODE

```
$('document').ready(function() {
    $(".agregarAlCarrito").click(function(e) {
        e.preventDefault();

        // obtener la información del producto desde el atributo data
        var productInfo = $(this).data("product");

        // Realizar la llamada AJAX
        $.ajax({
            url: 'añadirCarrito.php?agregarAlCarrito=' + productInfo,
            type: 'GET',
            dataType: 'json', // Espera una respuesta JSON del servidor
            success: function(response) {
                |
                // Mostrar el mensaje de éxito o el mensaje de producto ya en el carrito
                $("#mensajeCarrito").text(response.message).fadeIn().delay(2000).fadeOut();

            },
            error: function(error) {
                // Manejar errores
                console.error(error);
            }
        });
    });
});
```

Modo Oscuro**Filtrar Productos**

Buscar por nombre:

Precio mínimo:

Precio máximo:

Buscar**Coche**

Ferrari Verde

20000 €

Agregar al carrito**Ordenador**

Dell-i4 42100

750 €

Agregar al carrito**Nave Espacial**

Blanca con la punta azul.

504 €

Agregar al carrito**Teclado****Cafetera****Nuggets**

**THANKS FOR YOUR
ATTENTION**