

BOOTSTRAP 5

Alfonso Carrascosa Jiménez
DISEÑO DE INTERFACES WEB 2 Daw Bilingüe

Índice

Proyecto: Tienda.....	2
Tipografías Utilizadas:.....	2
Iconos.....	2
Colores.....	2
Variables de Colores:	2
Colores Directamente en las Reglas CSS:.....	3
Componentes de Bootstrap 5.....	4
Navbar (Barra de Navegación).....	4
Dropdown (Menús Desplegables)	5
Modal (Ventanas Modales).....	6
Carousel (Carrusel)	7
Buttons (Botones)	8
Forms (Formularios)	9
Grid System.....	10
Cards (Tarjetas)	10
Utilities.....	11
Bibliografía.....	13

Proyecto: Tienda

Tipografías Utilizadas:

- Fuente Principal: 'Roboto', sans-serif
- Fuente Secundaria: 'Georgia', serif

Iconos

- Icono de Usuario: `<i class="fas fa-user"></i>`
- Icono de Carrito de Compras: `<i class="fas fa-shopping-cart"></i>`
- Icono de Facebook: `<i class="fab fa-facebook"></i>`
- Icono de Twitter: `<i class="fab fa-twitter"></i>`
- Icono de Instagram: `<i class="fab fa-instagram"></i>`
- Icono de Visa: `<i class="fab fa-cc-visa"></i>`
- Icono de MasterCard: `<i class="fab fa-cc-mastercard"></i>`

Estos iconos están siendo utilizados de la biblioteca Font Awesome, como lo indican los prefijos de clase **fa-**.

<https://fontawesome.com/account/cdn>

Colores

Variables de Colores:

- Color Primario: #b7844b
- Color Secundario: #141414
- Color de los Botones: #000000
- Color de los Botones al Pasar el Mouse: #333333

Colores Directamente en las Reglas CSS:

- Color de Texto en Opciones de Usuario: black
- Color al Pasar el Mouse en Enlaces: red

Primario #b7844b

Secundario #141414

Botones #000000

Hover #333333

Componentes de Bootstrap 5.

Navbar (Barra de Navegación)

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg custom-navbar">
```

Personalización:

```
.custom-navbar {
```

```
  padding: 0;
```

```
  background-color: transparent !important;
```

```
}
```

```
.navbar-nav {
```

```
  display: flex;
```

```
  gap: var(--spacing-md);
```

```
  align-items: center;
```

```
}
```

```
.nav-link {
```

```
  color: var(--secondary-color) !important;
```

```
  font-weight: 500;
```

```
  font-size: var(--large-font-size);
```

```
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);
```

```
  transition: color 0.3s ease;
```

```
}
```

Características:

- Estructura responsive que colapsa en móvil
- Menú hamburguesa personalizado
- Transiciones suaves en hover

- Sistema de grid para alineación de elementos
- Integración con dropdowns
- Soporte para logo centrado
- Opciones de usuario en la derecha

Dropdown (Menús Desplegables)

```
<li class="nav-item dropdown">
```

```
  <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-  
toggle="dropdown">
```

Personalizaciones:

```
.dropdown-menu {  
  background-color: var(--primary-color);  
  border: 1px solid var(--secondary-color);  
  padding: var(--spacing-sm);  
  border-radius: var(--border-radius);  
  box-shadow: var(--box-shadow);  
}
```

```
.dropdown-item {  
  color: var(--secondary-color);  
  font-size: var(--base-font-size);  
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  transition: all 0.3s ease;  
}
```

Características:

- Mega menú personalizado

- Animaciones en hover
- Estructura de columnas
- Sombras y bordes personalizados
- Soporte para submenús
- Integración con iconos

Modal (Ventanas Modales)

```
<div class="modal fade" id="cartModal">
```

Personalizaciones:

```
.modal-content {
    border: none;
    border-radius: var(--border-radius-lg);
    box-shadow: var(--box-shadow);
}
```

```
.modal-header {
    border-bottom: 1px solid rgba(0,0,0,0.1);
    padding: var(--spacing-md) var(--spacing-lg);
}
```

```
.modal-body {
    padding: var(--spacing-lg);
}
```

Características:

- Animaciones de entrada/salida
- Estructura responsive

- Cabecera y pie personalizados
- Botón de cierre personalizado
- Scroll interno
- Backdrop personalizado

Carousel (Carrusel)

```
<div id="opinionesCarousel" class="carousel slide">
```

Personalizaciones:

```
.carousel-control-prev,  
.carousel-control-next {  
    width: 10%;  
    opacity: 0.7;  
}
```

```
.carousel-indicators {  
    bottom: -50px;  
}
```

```
.carousel-indicators button {  
    background-color: #999;  
    width: 10px;  
    height: 10px;  
    border-radius: 50%;  
}
```


Características:

- Controles personalizados
- Indicadores circulares
- Transiciones suaves
- Soporte para contenido personalizado
- Auto-play configurable
- Navegación táctil

Buttons (Botones)

```
<button class="btn btn-primary">
```

Personalizaciones:

```
.btn {  
  padding: 0.625rem 1.25rem;  
  border: none;  
  border-radius: var(--border-radius);  
  transition: all 0.3s ease;  
}  
  
.btn-primary {  
  background-color: var(--primary-color);  
  color: white;  
}  
  
.btn-danger {  
  background-color: #dc3545;  
  transform: scale(1.1);  
}
```

Características:

- Efectos hover personalizados
- Variantes de tamaño
- Estados disabled
- Integración con iconos
- Animaciones de escala
- Sombras en hove

Forms (Formularios)

```
<div class="input-group">
```

Personalizaciones:

```
.form-control {  
    border: 1px solid var(--border-color);  
    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
    border-radius: var(--border-radius);  
}  
  
.input-group {  
    max-width: 400px;  
    margin: 0 auto;  
}
```

Características:

- Validación visual
- Estados de focus
- Grupos de inputs
- Labels flotantes
- Mensajes de error
- Integración con botones

Grid System

```
<div class="container-fluid">  
  <div class="row">  
    <div class="col-md-6">
```

Personalizaciones:

```
.header-container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr auto 1fr;  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
}
```

Características:

- Sistema de 12 columnas
- Breakpoints responsive
- Gutters personalizados
- Alineación vertical/horizontal
- Orden de columnas
- Anidamiento

Cards (Tarjetas)

```
<div class="card-item">
```

Personalizaciones:

```
.card-item {
```

```

background-color: #f8f9fa;

padding: 1rem;

border-radius: var(--border-radius);

box-shadow: var(--box-shadow);

transition: transform 0.3s ease;
}

```

```

.cart-item:hover {

  transform: translateY(-2px);

}

```

Características:

- Sombras dinámicas
- Bordes redondeados
- Hover effects
- Contenido flexible
- Imágenes responsive
- Headers y footers

Utilities

```
<div class="d-flex align-items-center justify-content-between">
```

Personalizaciones:

```

.visually-hidden {

  position: absolute;

  width: 1px;

  height: 1px;

  padding: 0;
}

```

```
margin: -1px;  
overflow: hidden;  
clip: rect(0, 0, 0, 0);  
}
```

```
.text-center {  
    text-align: center;  
}
```

Características:

- Espaciado personalizado
- Flexbox utilities
- Visibilidad
- Bordes y sombras
- Texto y tipografía
- Posicionamiento

Cada componente ha sido cuidadosamente personalizado para mantener la coherencia visual y mejorar la experiencia del usuario, mientras se mantiene la funcionalidad base de Bootstrap 5.

Bibliografia.

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/>

<https://www.w3schools.com/bootstrap5/>

<https://www.nngroup.com/articles/usability-101-introduction-to-usability/>