

Spyzer Design System - Guía de Referencia

Concepto General

- **Tema:** Modo oscuro premium con efectos glassmorphism
- **Personalidad:** Profesional, moderno, tecnológico, sofisticado
- **Target:** Aplicación financiera/trading de alta gama

Paleta de Colores

Colores Base

```
css

/* Backgrounds principales */
#0D0D0D /* Fondo general - Negro profundo pero no absoluto */
#181818 /* Contenedores principales - Gris muy oscuro */
#1E1E1E /* Elementos secundarios */
#252525 /* Hover states */
#2D2D2D /* Elementos elevados */

/* Bordes y separadores */
#333333 /* Bordes principales */
#444444 /* Bordes secundarios */

/* Textos */
#FFFFFF /* Texto principal */
#E0E0E0 /* Texto secundario */
#CCCCCC /* Texto terciario */
#A0A0A0 /* Texto deshabilitado */
```

Colores de Acento por Mercado

```
css
```

```
/* S&P 500 - Azul */
#007ACC /* Principal */
#00BFFF /* Glow effects: rgba(0, 191, 255, 0.3) */

/* IBEX 35 - Naranja */
#FF6B35 /* Principal */
/* Glow: rgba(255, 107, 53, 0.3) */

/* NASDAQ - Verde */
#00D4AA /* Principal */
/* Glow: rgba(0, 212, 170, 0.3) */

/* VIX - Rojo */
#FF4757 /* Principal */
#FF6B6B /* Estados de error/logout */
/* Glow: rgba(255, 71, 87, 0.3) */
```

Tipografía

Fuentes

```
CSS

/* Fuente principal */
font-family: 'Inter', -apple-system, BlinkMacSystemFont, sans-serif;

/* Para elementos especiales */
font-family: 'Satoshi', Arial, sans-serif;
```

Pesos y Tamaños

```
CSS
```

/ Headers */*

font-weight: 600-800;

font-size: 1.3rem; */* Títulos principales */*

/ Body text */*

font-weight: 400-500;

font-size: 14px-16px;

/ Botones y labels */*

font-weight: 600-700;

font-size: 12px-14px;

text-transform: uppercase;

letter-spacing: 0.5-0.8px;

/ Iniciales de perfil */*

font-weight: 700;

font-size: 18px;

letter-spacing: 1px;

text-shadow: 0 2px 6px rgba(0, 0, 0, 0.4);

Layout y Espaciado

Espaciado Sistema

CSS

/ Padding interno */*

padding: 1.2rem 1.5rem; */* Elementos pequeños */*

padding: 1.5rem 2rem; */* Elementos medianos */*

padding: 2rem; */* Contenedores grandes */*

/ Gaps entre elementos */*

gap: 8px; */* Elementos muy cerca */*

gap: 12px; */* Elementos relacionados */*

gap: 20px; */* Secciones separadas */*

/ Margins */*

margin-top: -1px; */* Para solapar bordes */*

Dimensiones Comunes

CSS

/ Botones circulares */*

width: 50px; height: 50px; */* Desktop */*

width: 38px; height: 38px; */* Mobile */*

/ Contenedores */*

border-radius: 12px; */* Radio estándar */*

border-radius: 16px; */* Contenedores grandes */*

border-radius: 30px; */* Elementos especiales */*

border-radius: 50%; */* Elementos circulares */*

/ Heights funcionales */*

height: 78px; */* Header desktop */*

height: 58px; */* Header mobile */*

height: 60px; */* Controles de gráficos */*

✨ Efectos y Animaciones

Sombras Sistema

CSS

/ Sombra básica */*

box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.6);

/ Sombra con inset (glassmorphism) */*

box-shadow:

0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.6),

inset 0 1px 0 rgba(255, 255, 255, 0.05);

/ Sombra elevada (hover) */*

box-shadow:

0 4px 15px rgba(0, 0, 0, 0.8),

0 0 8px rgba(0, 191, 255, 0.3);

Efectos Glassmorphism

CSS

```
backdrop-filter: blur(20px) saturate(180%);
backdrop-filter: blur(30px) saturate(180%);
```

```
/* Gradiente sutil */
```

```
background: linear-gradient(135deg,
  rgba(13, 13, 13, 0.9) 0%,
  rgba(45, 45, 45, 0.8) 50%,
  rgba(24, 24, 24, 0.9) 100%
);
```

Transiciones

CSS

```
/* Transición estándar */
```

```
transition: all 0.3s ease;
```

```
/* Transición suave para botones */
```

```
transition: all 0.4s cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1);
```

```
/* Transición compleja (hamburguesa) */
```

```
transition: all 0.4s cubic-bezier(0.68, -0.55, 0.265, 1.55);
```

Hover Effects

CSS

```
/* Hover estándar */
```

```
element:hover {
  background-color: #252525;
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: 0 4px 15px rgba(0, 0, 0, 0.8);
}
```

```
/* Hover con glow */
```

```
element:hover {
  box-shadow:
    0 4px 15px rgba(0, 0, 0, 0.8),
    0 0 8px rgba(0, 191, 255, 0.3);
}
```

Animaciones Keyframes

CSS

```
/* Entrada de dropdown */
```

```
@keyframes slideDown {  
  to {  
    opacity: 1;  
    transform: scale(1);  
  }  
}
```

```
/* Entrada escalonada */
```

```
@keyframes slideInSection {  
  from {  
    opacity: 0;  
    transform: translateY(10px);  
  }  
  to {  
    opacity: 1;  
    transform: translateY(0);  
  }  
}
```

```
/* Spinner loading */
```

```
@keyframes spin {  
  0% { transform: rotate(0deg); }  
  100% { transform: rotate(360deg); }  
}
```

Estados de Componentes

Estados Base

CSS

/ Normal */*

background-color: #181818;

color: #FFFFFF;

border: 1px solid #333333;

/ Hover */*

background-color: #252525;

color: #E0E0E0;

transform: translateY(-2px);

/ Active/Selected */*

background-color: #007ACC; */* Color del mercado */*

color: #FFFFFF;

box-shadow: 0 0 8px rgba(0, 122, 204, 0.6);

/ Disabled */*

opacity: 0.6;

cursor: not-allowed;

/ Loading */*

color: #007ACC;

background-color: #202020;

backdrop-filter: blur(10px);

/ Error */*

color: #FF4D4F;

background-color: rgba(255, 107, 107, 0.1);



Responsive Breakpoints - MOBILE FIRST

CSS

```
/* Mobile */
/* Por defecto - sin media query (BASE) */
/* Elementos más compactos */
/* Font-size base pequeño */
/* Padding mínimo */

/* Mobile Large */
@media (min-width: 480px) {
  /* Incrementar ligeramente padding */
  /* Font-size +1px */
}

/* Tablet */
@media (min-width: 768px) {
  /* Aumentar padding a 1.2rem-1.5rem */
  /* Botones 50px de altura */
  /* Font-size +2px */
}

/* Desktop */
@media (min-width: 1024px) {
  /* Padding completo 1.5rem-2rem */
  /* Elementos full-size */
  /* Font-size completo */
}

/* Desktop Large */
@media (min-width: 1920px) {
  /* Elementos más grandes */
  /* Espaciado extra */
}
```

Componentes Tipo

Botón Estándar

CSS


```
.button {  
  padding: 8px 16px;  
  border-radius: 8px-12px;  
  border: 1px solid #333333;  
  background-color: #1E1E1E;  
  color: #CCCCCC;  
  font-weight: 600-700;  
  text-transform: uppercase;  
  letter-spacing: 0.5px;  
  cursor: pointer;  
  transition: all 0.4s cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1);  
  box-shadow: 0 2px 6px rgba(0, 0, 0, 0.4);  
}
```

Card/Container

```
css  
  
.card {  
  background-color: #181818;  
  border: 1px solid #333333;  
  border-radius: 12px;  
  box-shadow:  
    0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.6),  
    inset 0 1px 0 rgba(255, 255, 255, 0.05);  
  padding: 1.5rem 2rem;  
}
```

Menu Item

```
css
```

```
.menu-item {
  padding: 1.2rem 2rem;
  color: #FFFFFF;
  font-weight: 500;
  cursor: pointer;
  transition: all 0.3s ease;
  position: relative;
  overflow: hidden;
}

.menu-item:not(:last-child)::after {
  content: "";
  position: absolute;
  bottom: 0;
  left: 2rem;
  right: 2rem;
  height: 1px;
  background: linear-gradient(90deg, transparent, #333333, transparent);
  opacity: 0.3;
}
```

Principios de Diseño

DO's

- Usar efectos glassmorphism con `backdrop-filter`
- Aplicar sombras profundas para profundidad
- Mantener contraste alto (texto blanco sobre fondos oscuros)
- Usar animaciones suaves y naturales
- Aplicar efectos hover con `translateY(-2px)`
- Separar secciones con líneas graduales
- Usar colores de mercado para estados activos

DON'Ts

- No usar fondos completamente negros (`#000000`)
- No aplicar bordes sin sombras
- No usar transiciones bruscas
- No mezclar colores de mercados diferentes
- No olvidar los estados responsive

- No usar opacidades altas en elementos deshabilitados

Utilidades CSS Comunes

CSS

/ Ocultar elementos */*

```
display: none !important;  
visibility: hidden !important;  
opacity: 0 !important;
```

/ Centrar elementos */*

```
display: flex;  
align-items: center;  
justify-content: center;
```

/ Overflow para modales */*

```
overflow: hidden; /* Body cuando modal activo */  
overflow-y: auto; /* Contenido scrolleable */
```

/ Z-index sistema */*

```
z-index: 100; /* Header */  
z-index: 99999; /* Dropdowns */  
z-index: 1000000; /* Modales fullscreen */
```

/ Touch para móviles */*

```
touch-action: pan-x !important;  
user-select: none !important;
```

Notas Especiales

- **Glassmorphism:** Siempre combinar `backdrop-filter` con sombras sutiles
- **Colores dinámicos:** Cambiar según el mercado (section1, section2, etc.)
- **Animaciones:** Entrada escalonada con delays (0.1s, 0.15s, 0.2s)
- **Mobile-first:** Diseñar desde móvil hacia desktop con `min-width`
- **Performance:** Usar `transform` en lugar de cambiar `top/left`
- **Accesibilidad:** Mantener contraste alto y áreas de click grandes (44px mín.)

Última actualización: Septiembre 2025

Versión: Spyzer v1.0 - Dark Mode Design System

