

Glamo Neon Design System

Uma biblioteca completa de componentes e tokens de design para criar interfaces modernas com tema dark e efeitos neon.

Índice

- [Paleta de Cores](#)
- [Tokens de Design](#)
- [Componentes](#)
- [Classes Utilitárias](#)
- [Animações](#)
- [Exemplos de Uso](#)
- [Acessibilidade](#)

Paleta de Cores

Neon Green (Cor Primária)

A paleta principal do design system é baseada no verde neon (`#00FF94`).

Variante	Hex Code	Tailwind Class	Uso Recomendado
Neon 50	<code>#e6fff5</code>	<code>neon-50</code>	Backgrounds muito claros
Neon 100	<code>#b3ffe0</code>	<code>neon-100</code>	Backgrounds claros
Neon 200	<code>#80ffcc</code>	<code>neon-200</code>	Borders suaves
Neon 300	<code>#4dffb8</code>	<code>neon-300</code>	Hover states
Neon 400	<code>#1affa3</code>	<code>neon-400</code>	Active states
Neon 500	<code>#00FF94</code>	<code>neon-500</code>	Principal
Neon 600	<code>#00cc76</code>	<code>neon-600</code>	Pressed states
Neon 700	<code>#009959</code>	<code>neon-700</code>	Text escuro
Neon 800	<code>#00663b</code>	<code>neon-800</code>	Backgrounds escuros
Neon 900	<code>#00331e</code>	<code>neon-900</code>	Backgrounds muito escuros

Dark Theme Backgrounds

Cor	HSL	Tailwind Variable	Uso
Background Primary	<code>hsl(0 0% 3%)</code>	<code>--background</code>	Background principal
Background Secondary	<code>hsl(0 0% 7%)</code>	<code>--card</code>	Cards e elementos elevados
Background Tertiary	<code>hsl(0 0% 10%)</code>	<code>--card-accent</code>	Elementos ainda mais elevados

Cores de Estado

Estado	Cor	Tailwind Class
Success	<code>hsl(141 71% 48%)</code>	<code>success</code>
Warning	<code>hsl(36 100% 50%)</code>	<code>warning</code>
Error/Destructive	<code>hsl(0 62.8% 63%)</code>	<code>destructive</code>



Tokens de Design

Espaçamento

Seguimos a escala padrão do Tailwind com extensões customizadas:

spacing: 0, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, ...

Destaque para valores especiais:

- `4.5` (1.125rem) - Espaçamento entre ícone e texto
- `11` (2.75rem) - Padding médio de cards
- `22.5` (5.625rem) - Espaçamento entre seções

Border Radius

Token	Valor	Uso
<code>rounded-sm</code>	<code>calc(0.75rem - 4px)</code>	Elementos pequenos
<code>rounded-md</code>	<code>calc(0.75rem - 2px)</code>	Elementos médios
<code>rounded-lg</code>	<code>0.75rem</code>	Padrão (cards, buttons)
<code>rounded-xl</code>	<code>1rem</code>	Cards grandes
<code>rounded-2xl</code>	<code>1.5rem</code>	Seções

Tipografia

Escalas customizadas para títulos:

```
fontSize: {
  'title-xxl': ['44px', '55px'],
  'title-xl': ['36px', '45px'],
  'title-lg': ['28px', '35px'],
  'title-md': ['24px', '30px'],
  'title-sm': ['20px', '26px'],
  'title-xsm': ['18px', '24px'],
}
```

Shadows & Glow Effects

Box Shadows

Class	Efeito	Uso
shadow-glow-sm	Glow sutil	Hover em elementos pequenos
shadow-glow-md	Glow médio	Buttons, cards
shadow-glow-lg	Glow intenso	Elementos de destaque
shadow-glow-xl	Glow muito intenso	Hero elements
shadow-glass	Sombra glassmorphism	Cards com blur

Drop Shadows

Class	Uso
drop-shadow-glow-sm	Ícones e textos
drop-shadow-glow-md	Elementos médios
drop-shadow-glow-lg	Elementos grandes

Componentes

Button

Botão com variantes que incluem efeitos de glow.

```
import { Button } from './components/ui';

// Variantes
<Button variant="primary-glow">Get Started</Button>
<Button variant="secondary">Learn More</Button>
<Button variant="ghost">Cancel</Button>
<Button variant="outline">Contact</Button>
<Button variant="neon">Explore</Button>

// Tamanhos
<Button size="sm">Small</Button>
<Button size="md">Medium</Button>
<Button size="lg">Large</Button>
<Button size="xl">Extra Large</Button>

// Estados
<Button isLoading>Loading...</Button>
<Button disabled>Disabled</Button>
```

Props:

- variant: 'primary-glow' | 'secondary' | 'ghost' | 'outline' | 'neon'
- size: 'sm' | 'md' | 'lg' | 'xl'
- isLoading: boolean
- Todas as props de `HTMLButtonElement`

Card

Card com suporte a glassmorphism e efeitos de glow.

```
import { Card } from './components/ui';

// Variantes
<Card variant="glass">Content</Card>
<Card variant="solid">Content</Card>
<Card variant="bordered">Content</Card>
<Card variant="glass-neon">Content with neon border</Card>

// Com efeitos
<Card hover glow>
  Hover para ver os efeitos
</Card>
```

Props:

- variant: 'glass' | 'solid' | 'bordered' | 'glass-neon'
- hover: boolean - Adiciona efeito de scale no hover
- glow: boolean - Adiciona glow no hover
- Todas as props de `HTMLDivElement`

Section

Wrapper para seções da landing page.

```
import { Section } from './components/ui';

<Section background="darker" glowEffect>
  <h2>Section Title</h2>
  <p>Content goes here</p>
</Section>

// Sem container interno
<Section container={false}>
  Custom layout
</Section>
```

Props:

- background: 'transparent' | 'dark' | 'darker'
 - container: boolean - Adiciona container com padding
 - glowEffect: boolean - Adiciona gradiente radial de fundo
 - Todas as props de `HTMLElement`
-

GlowEffect

Efeito decorativo de luz de fundo.

```
import { GlowEffect } from './components/ui';

<div className="relative">
  <GlowEffect position="top-right" size="lg" animated />
  <h1>Your content here</h1>
</div>
```

Props:

- size: 'sm' | 'md' | 'lg' | 'xl'
 - position: 'center' | 'top-left' | 'top-right' | 'bottom-left' | 'bottom-right'
 - color: 'neon' | 'blue' | 'purple'
 - animated: boolean - Adiciona animação de pulse
-

GradientText

Texto com gradiente.

```
import { GradientText } from './components/ui';

<GradientText variant="neon" as="h1" className="text-5xl font-bold">
  Amazing Title
</GradientText>

<GradientText variant="neon-diagonal" animated>
  Animated gradient text
</GradientText>
```

Props:

- variant: 'neon' | 'neon-diagonal' | 'primary' | 'primary-diagonal'

- `as` : 'span' | 'h1' | 'h2' | 'h3' | 'h4' | 'h5' | 'h6' | 'p'
- `animated` : boolean - Adiciona pulse de opacidade

Badge

Badge com estilo neon.

```
import { Badge } from './components/ui';

<Badge variant="glow" size="md" dot>New Feature</Badge>
<Badge variant="outline">Beta</Badge>
<Badge variant="solid">Pro</Badge>
```

Props:

- `variant` : 'neon' | 'outline' | 'solid' | 'glow'
- `size` : 'sm' | 'md' | 'lg'
- `dot` : boolean - Adiciona dot animado
- Todas as props de `HTMLSpanElement`



Classes Utilitárias

Text Gradients

```
<h1 className="text-gradient-neon">Neon Gradient</h1>
<h1 className="text-gradient-neon-diagonal">Diagonal Neon</h1>
<h1 className="text-gradient-primary">Primary Gradient</h1>
```

Glow Effects

```
<div className="glow-sm">Small glow</div>
<div className="glow-md">Medium glow</div>
<div className="glow-lg">Large glow</div>
<div className="glow-xl">Extra large glow</div>
<div className="glow-hover">Glow on hover</div>
```

Glassmorphism

```
<div className="glass-card">
  Glassmorphism card
</div>

<div className="glass-panel">
  Darker glass panel
</div>

<div className="glass-light">
  Light glass effect
</div>

<div className="glass-neon">
  Glass with neon border
</div>
```

Background Gradients

```
<div className="bg-gradient-radial-neon">
  Radial gradient background
</div>

<div className="bg-gradient-conic-neon">
  Conic gradient background
</div>
```

Border Gradients

```
<div className="border-gradient-neon">
  <div className="p-4">
    Content with gradient border
  </div>
</div>
```

🌟 Animações

Animações Disponíveis

Class	Descrição	Duração
animate-pulse-glow	Pulse com glow effect	2s infinite
animate-float	Flutuação suave	3s infinite
animate-glow-pulse	Pulse de opacidade	2s infinite
animate-slide-in	Desliza para dentro	0.5s
animate-fade-in	Fade in	0.5s

Exemplos

```
<Button className="animate-pulse-glow">
  Pulsing button
</Button>

<div className="animate-float">
  Floating element
</div>

<GradientText animated>
  Animated text
</GradientText>
```



Exemplos de Uso

Hero Section

```
import { Section, GradientText, Button, GlowEffect } from './components/ui';

export function Hero() {
  return (
    <Section background="darker" glowEffect className="min-h-screen flex items-center">
      <div className="relative">
        <GlowEffect position="top-right" size="xl" animated />

        <div className="text-center space-y-6">
          <Badge variant="glow" dot>New Feature</Badge>

          <GradientText as="h1" variant="neon" className="text-6xl font-bold">
            Seamless solution with magic!
          </GradientText>

          <p className="text-xl text-zinc-400 max-w-2xl mx-auto">
            Life is the project management platform that aims for teams to
            be efficient and balanced across all kinds of projects.
          </p>

          <div className="flex gap-4 justify-center">
            <Button variant="primary-glow" size="lg">
              Get Free Demo
            </Button>
            <Button variant="outline" size="lg">
              See All Features
            </Button>
          </div>
        </div>
      </div>
    </Section>
  );
}
```


Feature Cards Grid

```
import { Card, GradientText } from './components/ui';

export function Features() {
  return (
    <Section>
      <div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-3 gap-6">
        <Card variant="glass-neon" hover glow>
          <div className="space-y-4">
            <div className="w-12 h-12 rounded-lg bg-neon-500/10 flex items-center justify-center">
              <IconComponent className="text-neon-500" />
            </div>
            <GradientText as="h3" variant="neon" className="text-xl font-bold">
              Product title
            </GradientText>
            <p className="text-zinc-400">
              This is a great feature
            </p>
          </div>
        </Card>
        { /* Repeat for other features */ }
      </div>
    </Section>
  );
}
```

Testimonial Section

```
import { Card, Badge } from './components/ui';

export function Testimonials() {
  return (
    <Section background="dark">
      <div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-6">
        <Card variant="glass">
          <div className="space-y-4">
            <p className="text-lg">
              "Amazing tool! Saved me months"
            </p>
            <div className="flex items-center gap-3">
              
              <div>
                <p className="font-semibold">John Maker</p>
                <p className="text-sm text-zinc-500">Developer, Company</p>
              </div>
            </div>
          </div>
        </Card>
        { /* More testimonials */ }
      </div>
    </Section>
  );
}
```

Acessibilidade

Princípios Seguidos

- 1. Contraste de Cores**
 - Texto neon (#00FF94) sobre fundo escuro: Contraste de ~13:1
 - Texto branco sobre fundo escuro: Contraste de ~15:1
 - Conformidade com WCAG AAA
- 2. Focus States**
 - Todos os componentes interativos têm `focus:ring-2`
 - Focus ring usa cor neon para visibilidade
 - `focus:ring-offset-2` para separação clara
- 3. Keyboard Navigation**
 - Todos os botões e links são acessíveis via teclado
 - Ordem de tab lógica
 - Skip links onde apropriado
- 4. Screen Readers**
 - Uso de `aria-label` em ícones
 - Estados de loading anunciados
 - Landmarks semânticos (`<section>` , `<nav>` , etc.)
- 5. Animações**
 - Respeita `prefers-reduced-motion`
 - Animações podem ser desabilitadas via CSS

Exemplo de Componente Acessível

```
<Button
  variant="primary-glow"
  aria-label="Começar agora"
  disabled={isLoading}
>
  {isLoading ? 'Carregando...' : 'Get Started'}
</Button>
```

Quick Start

1. Importar componentes:

```
import { Button, Card, Section } from './components/ui';
```

1. Usar classes utilitárias:

```
<div className="glass-card glow-hover">
  <h2 className="text-gradient-neon">Title</h2>
</div>
```

1. Combinar com Tailwind:

```
<Button
  variant="primary-glow"
  className="w-full md:w-auto"
>
  Responsive Button
</Button>
```

Recursos Adicionais

- **Tailwind Config:** `app/tailwind.config.js`
- **CSS Variables:** `app/src/client/Main.css`
- **Componentes:** `app/src/client/components/ui/`

Best Practices

1. Performance

- Use `backdrop-filter` com moderação (pode ser pesado)
- Limite glow effects em muitos elementos simultaneamente
- Prefira `transform` e `opacity` para animações

2. Design Consistency

- Use sempre componentes do design system
- Siga a paleta de cores definida
- Mantenha espaçamento consistente

3. Dark Mode

- O design system é otimizado para dark mode
- Light mode ainda é suportado pelas variáveis CSS
- Teste em ambos os modos

4. Responsividade

- Use breakpoints do Tailwind: `sm:`, `md:`, `lg:`, `xl:`
- Mobile-first approach
- Teste em diferentes tamanhos de tela

Versão: 1.0.0

Última atualização: 2025-10-30

Mantido por: Equipe Glamo