

🧠 PROTÓTIPO INTERATIVO – PÁGINA “SOBRE”

Domínio: ****portifoliodanilo.com****

Conceito-mãe: ****Ghost Design – presença que guia sem aparecer****

🎯 OBJETIVO DA PÁGINA

Criar conexão silenciosa, profundidade e confiança.

Nada grita. Nada explica demais.

O design age no subconsciente.

****2. DESIGN SYSTEM****

2.1 Color Palette

Token	Value	Uso
-----	-----	
bluePrimary	`#0048ff`	Cor primária da marca, CTAs, links, elementos interativos
blueAccent	`#4fe6ff`	Destaques secundários, brilhos "ghost"/atmosfera
purpleDetails	`#8705f2`	Pequenos detalhes e highlights
pinkDetails	`#f501d3`	Pequenos detalhes, ênfases pontuais
background	`#040013`	Fundo escuro principal
backgroundLight	`#f0f0f0`	Seções claras (forms, blocos alternados)
text	`#fcffff`	Texto principal em fundo escuro
textInverse	`#0e0e0e`	Texto em fundos claros
textEmphasis	`#2E85F2`	Palavras destacadas no meio do texto
textHighlight	`#4fe6ff`	Destaques curtos, intros breves
textSecondary	`#a1a3a3`	Infos secundárias, metadata
neutral	`#0b0d3a`	Gradientes, fundos sutis
neutralLight	`#F5F5F5`	Fundos de seções secundárias

> Obs: `textEmphasis` estava com `##2E85F2` e `textHilght` com typo – normalizei para `textHighlight`.

2.2 Typography

****Fonte primária:**** TT Norms Pro (self-hosted, fallback: `ui-sans-serif, system-ui`)

Tokens de texto ****responsivos**** (usando `clamp`) para manter coerência em todos os breakpoints:

Token	Mobile (~<640px)	Desktop (~≥1024px)	Peso	Uso
display	2.5rem (40px)	4.5rem (72px)	Black	Frases grandes no meio da página, não-semânticas (Big Phrase)
h1	2rem (32px)	3.5rem (56px)	Bold	Hero headlines, títulos principais
h2	1.5rem (24px)	2.5rem (40px)	Bold	Títulos de seção
h3	1.25rem (20px)	1.75rem (28px)	Medium	Títulos de cards, subtítulos
body	1rem (16px)	1.125rem (18px)	Regular	Texto corrido
small	0.875rem (14px)	0.875rem (14px)	Reg/Med	Labels, legendas
micro	0.75rem (12px)	0.75rem (12px)	Mono	Tags, infos de sistema

Tokens em CSS com `clamp()`

```
['css
:root {
  --font-display: clamp(2.5rem, 5vw, 4.5rem);
  --font-h1:      clamp(2rem, 4vw, 3.5rem);
  --font-h2:      clamp(1.5rem, 3vw, 2.5rem);
  --font-h3:      clamp(1.25rem, 2vw, 1.75rem);
  --font-body:    clamp(1rem, 1.2vw, 1.125rem);
  --font-small:   0.875rem;
  --font-micro:   0.75rem;
}

body {
  font-family: "TT Norms Pro", ui-sans-serif, system-ui, -apple-system,
    BlinkMacSystemFont,
    "Segoe UI", sans-serif;
}

.display-text {
  font-size: var(--font-display);
  font-weight: 700;
  line-height: 1.1;
}

.h1 {
```

```

    font-size: var(--font-h1);
    font-weight: 700;
    line-height: 1.1;
}

.h2 {
    font-size: var(--font-h2);
    font-weight: 700;
    line-height: 1.15;
}

.h3 {
    font-size: var(--font-h3);
    font-weight: 500;
    line-height: 1.2;
}

.body {
    font-size: var(--font-body);
    font-weight: 400;
    line-height: 1.5;
}

.small {
    font-size: var(--font-small);
}

.micro {
    font-size: var(--font-micro);
    font-family: ui-monospace, SFMono-Regular, Menlo, Monaco, Consolas,
        "Liberation Mono", "Courier New",
        monospace;
}

```

Versão conceitual em Tailwind

```

// tailwind.config.js
module.exports = {
  theme: {
    extend: {
      fontFamily: {
        sans: ['"TT Norms Pro"', 'ui-sans-serif', 'system-ui'],
      },
      fontSize: {
        display: [
          "clamp(2.5rem, 5vw, 4.5rem)",
          { lineHeight: "1.1", fontWeight: "700" },
        ],
        h1: [
          "clamp(2rem, 4vw, 3.5rem)",
          { lineHeight: "1.1", fontWeight: "700" },
        ],
        h2: [
          "clamp(1.5rem, 3vw, 2.5rem)",
          { lineHeight: "1.15", fontWeight: "700" },
        ],
      },
    },
  },
}

```

```

],
h3: [
  "clamp(1.25rem, 2vw, 1.75rem)",
  { lineHeight: "1.2", fontWeight: "500" },
],
body: [
  "clamp(1rem, 1.2vw, 1.125rem)",
  { lineHeight: "1.5", fontWeight: "400" },
],
small: ["0.875rem", { lineHeight: "1.4" }],
micro: ["0.75rem", { lineHeight: "1.4" }],
},
},
},
};']

```

2.3 Spacing & Grid

Container

- max-width: 1680px
- Padding horizontal: clamp(24px, 5vw, 96px)

Ritmo Vertical

- Seções: py-16 md:py-24
- Componentes: gap-8 md:gap-12
- Elementos internos: gap-4 md:gap-6

Grid (Tailwind)

- Mobile (até md):
- Layout: 1 coluna (grid-cols-1 ou flex flex-col)
- w-full
- Alinhamento:
- text-center para todos os textos
- items-center e justify-center para stacks verticais (flex-col)
- Tablet (md:):
- Cards em md:grid-cols-2
- Hero / destaques podem continuar 1 coluna
- Textos podem voltar a text-left se fizer sentido
- Desktop (lg:+):
- Distribuição customizada por seção
- Textos geralmente alinhados à esquerda para leitura longa

Regra de alinhamento para mobile (base do sistema):

Breakpoint padrão: < 768px

Regra:

- Todos os títulos (display, h1, h2, h3), parágrafos e CTAs usam text-align: center.
- Componentes em coluna usam align-items: center.
- Imagens e ícones principais centralizados (margin-inline: auto).

Exemplo padrão de seção:

```
<section className="flex flex-col items-center text-center md:items-start md:text-left">
  {/* conteúdo */}
</section>
```

2.4 Animation Principles

Filosofia: animações orgânicas e intencionais, nunca gratuitas.

Core Library: Framer Motion

Diretrizes:

- Animar apenas transform e opacity (performance)
- Easing: cubic-bezier(0.22, 1, 0.36, 1) (easeOutExpo)
- Duração: 300–700ms na maioria das transições
- Stagger: 60–120ms entre elementos sequenciais
- Respeitar prefers-reduced-motion: desabilitar animações não essenciais

Padrões comuns:

```
// Scroll reveal
<motion.div
  initial={{ opacity: 0, y: 24 }}
  whileInView={{ opacity: 1, y: 0 }}
  transition={{ duration: 0.6, ease: [0.22, 1, 0.36, 1] }}
/>

// Hover (botões, cards)
<motion.button
  whileHover={{ scale: 1.02, y: -2 }}
  transition={{ duration: 0.3 }}
/>

// Staggered children
const variants = {
  hidden: { opacity: 0 },
  visible: {
    opacity: 1,
    transition: { staggerChildren: 0.08 },
  },
};
```

Em mobile, como tudo é centralizado e o fluxo é vertical, as entradas preferenciais vêm de baixo (y: 24 → 0) acompanhando o scroll.

2.5 Display Text / Big Phrases (Frases em destaque)

Frases grandes no meio da página, com grande destaque visual, mas sem função de título semântico.

Token: display

Diretrizes de uso:

- Quando usar:
- Frases de impacto, statements da marca, quotes, promessas fortes de seção.
- Semântica:
- Usar como `<p>` ou `` com classe específica:
- `className="display-text"` ou `className="text-display"`
- Exemplo:

```
<p className="text-display">
```

Construímos experiências digitais que parecem magia, mas são guiadas por dados.

```
</p>
```

- Alinhamento:
- Mobile: sempre centralizado, com largura limitada:
- Ex.: `className="text-display max-w-2xl mx-auto text-center"`
- Desktop: pode ser centralizado ou seguir a grid da seção (recomendado manter centralizado em blocos de destaque).
- Espaçamento:
- Mais respiro que títulos normais:
- Ex.: `mt-16 mb-12` (ajustar conforme a seção).
- Cores:
- Base: `text (#fcffff)`
- Palavras-chave com `textEmphasis` e `textHighlight`.

Exemplo em JSX/Tailwind:

```
<section className="py-16 flex flex-col items-center text-center">
```

```
<p className="text-display max-w-2xl mx-auto">
```

Criamos produtos que parecem

`` magia``, mas são construídos com

`` engenharia séria``.

```
</p>
```

```
</section>
```

2.6 Global Assets

Logos:

– Favicon:

```
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase  
.co/storage/v1/object/public/logo_site/Favicon.svg`
```

– Favicon Light:

```
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase  
.co/storage/v1/object/public/logo_site/FaviconLight.svg`
```

- Logo Light (full):
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/logo_site/LogoLight.svg`
- Logo Dark (full):
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/logo_site/LogoDark.svg`

2.7 Fonts:

- font-family: 'TT Norms Pro';
src:
url('https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/assets/fonts/TT%20Norms%20Pro%20Thin.woff2') format('woff2');
font-weight: 100;
font-style: normal;
font-display: swap;
- font-face {
font-family: 'TT Norms Pro';
src:
url('https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/assets/fonts/TT%20Norms%20Pro%20Light.woff2') format('woff2');
font-weight: 300;
font-style: normal;
font-display: swap;
- font-face {
font-family: 'TT Norms Pro';
src:
url('https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/assets/fonts/TT%20Norms%20Pro%20Regular.woff2') format('woff2');
font-weight: 400;
font-style: normal;
font-display: swap;
- font-face {
font-family: 'TT Norms Pro';
src:
url('https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/assets/fonts/TT%20Norms%20Pro%20Medium.woff2') format('woff2');
font-weight: 500;
font-style: normal;
font-display: swap;
- font-face {
font-family: 'TT Norms Pro';
src:
url('https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/assets/fonts/TT%20Norms%20Pro%20Bold.woff2') format('woff2');
font-weight: 700;

```

font-style: normal;
font-display: swap;

- font-face {
  font-family: 'TT Norms Pro';
  src:
    url('https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase
    .co/storage/v1/object/public/assets/fonts/TT%20Norms%20Pro%20Black
    .woff2') format('woff2');
  font-weight: 900;
  font-style: normal;
  font-display: swap;
}

/* Fonte Mono para Tags */
@font-face {
  font-family: 'PPSupplyMono';
  src: url('https://assets.codepen.io/7558/PPSupplyMono-Variable.woff2')
    format('woff2');
  font-weight: 100 900;
  font-style: normal;
  font-display: swap;
}

Videos:
- Manifesto Video:
  `https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase
  .co/storage/v1/object/public/project-videos/VIDEO-APRESENTACAO-PORTFOLIO
  .mp4`

Client Logos:
- 12 monochromatic SVG logos: `client1.svg` through `client12.svg`
- Base URL:
  `https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase
  .co/storage/v1/object/public/client-logos/`

```

****Ordem das Seções (Sobre):****

1. Header
2. About Hero (Video Loop)
3. About Origin
4. About What I Do
5. About Method
6. About Beliefs
7. About Closing
8. Clients / Brands
9. Contact
10. Footer

 ESTE DOCUMENTO É A FONTE ÚNICA DA VERDADE

Este arquivo consolida ****TODO**** o conteúdo da página ****/sobre****:

- Narrativa
- Conteúdo textual
- Layout (desktop + mobile)
- Motion
- Componentes
- Tokens técnicos
- Regras absolutas
- Auditoria

Nenhuma decisão fora deste documento é válida.

+ VARIAÇÕES POR DISPOSITIVO (VISÃO GERAL)

A página ***/sobre*** é pensada como **mobile-first**, com expansão progressiva para desktop.

Desktop (lg / xl)

- Grid conceitual de **12 colunas** com `max-width` \approx 1120–1200px.
- Uso consistente de **espaço negativo** à esquerda ou direita para reforçar o conceito Ghost.
- Seções chave usam **2 colunas** (texto ↔ imagem/mídia), com alternância fluida.
- Vídeos e imagens têm **opacidade reduzida** e/ou **overlay escuro** para manter o texto sempre legível.
- Hero e seção 04 usam **texto sobre vídeo**, porém **sempre com overlay escuro de alto contraste** (exceção controlada).

Mobile (sm / md)

- **Uma coluna** em toda a página.
- **Texto sempre vem antes da imagem/vídeo** em cada bloco de conteúdo.
- Tipografia ligeiramente maior que na home para garantir leitura confortável em scroll longo.
- Espaçamentos verticais aumentados para separar claramente blocos de narrativa.
- Vídeos recortados para focar o elemento principal (rosto, ghost, IA) e reduzidos em altura.

Tablets (md → < lg)

- Transição suave entre **uma** e **duas colunas**:
 - Conteúdos mais densos permanecem em 1 coluna.
 - Listas e grids podem começar a se dividir em 2 colunas.
- Mantém foco em legibilidade, nunca sacrifica leitura por “layout desktop comprimido”.

HEADER — MESMO DA HOME

- Mesmo componente de header utilizado na página ****/home****.
- ****Desktop****:
 - Logo à esquerda.
 - Navegação principal à direita (home, sobre, portfólio do acaso, contato).
 - Link ativo (****/sobre****) destacado em ``primary``.
 - Fundo translúcido sobre o vídeo do hero com borda inferior sutil em ``primary``.
- ****Mobile****:
 - Logo à esquerda, ícone de menu (hambúrguer) à direita.
 - Menu abre em overlay escuro, ocupando tela inteira, sem blur exagerado.
- Comportamento em scroll:
 - Pode fixar no topo com fundo mais sólido.
 - Nunca utiliza efeitos chamativos de scale/bounce.

SEÇÃO 01 — HERO / MANIFESTO

****Função:**** Primeiro contato. Estabelecer presença sem exposição.
O usuário entra direto em um estado de observação.

Layout — Desktop

- Altura: ****100vh**** (``h-screen``).
- Fundo:
 - Vídeo hero desktop (loop, sem controles visíveis):
``https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/sobre_page/HeroSobre.mp4``
 - ``object-fit: cover``, ocupando toda a viewport.
 - Overlay em ``backgroundDark`` com gradiente sutil da mesma cor do background.
- Grid:
 - Container central com ``max-width`` $\approx 1120\text{px}$.
 - Conceito 12 colunas:
 - Colunas ****1–6****: espaço negativo + vídeo.
 - Colunas ****7–12****: bloco de texto.
- Texto:
 - Bloco de texto ****alinhado à direita da página (texto e bloco)**** dentro do bloco.
 - Verticalmente posicionado ****ligeiramente acima do centro**** ($\approx -10\%$).
 - Sem CTA aqui.
- Regra de contraste:
 - Hero é ****exceção controlada**** à regra "texto sobre imagem", sempre com overlay escuro e contraste AA+.

Layout — Mobile

- Header fixo no topo, comum à home.
- Vídeo hero mobile:

- ``https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/sobre_page/HeroSobreMobile.mp4``
 - Posicionado logo abaixo do header.
 - Altura aproximada: ****45–55vh****, ``object-fit: cover``, focando o rosto.
- Overlay em ``backgroundDark`` com gradiente sutil da mesma cor do background.
- Bloco de texto:
 - Vem ****logo abaixo**** da área do vídeo, dentro do mesmo fundo escuro.
 - Largura 100% do container, com padding horizontal de 16–20px.
 - Texto ****centralizado**** (alinhamento visual mais próximo da composição do layout atual).
- Altura:
 - ``min-height: 100vh``, permitindo scroll se o texto for mais longo.

****DREGRADA DA COR DO BG NO FINAL DA SESSÃO PARA SUAVISAR A MUDANÇA DE SESSÃO****

Motion (frame-by-frame)

Frame	Estado
0%	opacity 0 / blur 10px
30%	aparece linha 1
60%	aparece linha 2
100%	texto completo visível

- Entrada ****linha a linha****.
- Delay entre linhas: ****0.2s – 0.4s****.
- Duração média: ****1.4s****.
- Easing: ****ghostIn**** = ``cubic-bezier(0.22, 1, 0.36, 1)``.
- Background de vídeo com ****loop lento****, sem mudanças bruscas.

Conteúdo

****H1****

> Sou Danilo Novais.

****Texto manifesto****

****H1****

> Você não vê tudo
 > o que eu faço. Mas
 > sente quando
 > funciona.

****H2****

> Crio design que observa, entende
 > e guia experiências com intenção,
 > estratégia e tecnologia – na medida certa.

Palavras-chave como ****Danilo Novais****, ****"não vê tudo"**** e ****"funciona"**** alterar cor para (bluePrimary).

(mídia:

```
'https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase
.co/storage/v1/object/public/sobre_page/sobre-1.webp')
- texto **alinhado à direita do bloco** dentro do bloco. (`#fcffff`)
- Verticalmente posicionado **ligeiramente acima do centro** ( $\approx -10\%$ ).
```

- Bloco B: ****Título(H1):**** DO TRAÇO À INTENÇÃO (bluePrimary)
****conteúdo (H3)****
Rabiscos viraram ideias.
Ideias viraram projetos.
E os projetos começaram a deixar rastros.

Meu processo criativo nasceu do improviso, do lápis na margem do caderno.
Aos poucos, aquilo que era instinto virou direção.
Com cada tentativa, aprendi a dar forma ao invisível –
até que os conceitos começaram a falar por si.

(mídia:

```
'https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase
.co/storage/v1/object/public/sobre_page/sobre-2.webp')
- texto **alinhado à esquerda do bloco** dentro do bloco. (`#fcffff`)
- Verticalmente posicionado **ligeiramente acima do centro** ( $\approx -10\%$ ).
```

- Bloco C: ****Título(H1):**** A DESCOBERTA DO INVISÍVEL (bluePrimary)
****conteúdo (H3)****
Foi ali que entendi:
design não é enfeite.
É ferramenta invisível de transformação.

Por trás de cada escolha visual, existe intenção.
Descobri que o design verdadeiro não grita – ele conduz.
Ele está presente nos detalhes que ninguém percebe,
mas que todos sentem.
Transformar sem que se perceba a transformação: isso é potência.

(mídia:

```
'https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase
.co/storage/v1/object/public/sobre_page/sobre-3.webp')

- texto **alinhado à direita do bloco** dentro do bloco. (`#fcffff`)
- Verticalmente posicionado **ligeiramente acima do centro** ( $\approx -10\%$ ).
```

- Bloco D: ****Título(H1):**** EXPANSÃO COM PROPÓSITO (bluePrimary)
****conteúdo (H3)****
Estudei Comunicação, mergulhei no design, no branding
e hoje uso inteligência artificial para expandir o alcance
sem perder a essência humana da criação.

Minha trajetória uniu intuição com método, arte com estratégia.
O futuro pede novas ferramentas – e eu as abracei.
Mas nunca deixei que a tecnologia apagasse o que me move:
a sensibilidade, o olhar atento, a busca pelo significado.

(mídia:

```
'https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase
.co/storage/v1/object/public/sobre_page/sobre-4.webp')
```

- texto ****alinhado à esquerda do bloco**** dentro do bloco. (``#fcffff``)
- Verticalmente posicionado ****ligeiramente acima do centro**** ($\approx -10\%$).

3. 🎨 Identidade Visual da sessão:

- ****Cores principais:****
 - Fundo: ``#040013``
 - Linha superior: ``primary``
 - Texto label: ``textSecondary`` ou variação suave de ``primary``
- ****Tipografia:****
 - Títulos: bold, tamanho responsivo
 - Corpo: serif ou humanista, legível, espaçamento generoso
- ****Elementos Visuais:****
 - Motion Titles (``#00X``) animados em parallax

4. 🌀 Interatividade & Animações

✨ Framer Motion – Parallax com ``useScroll``

```
````tsx
import {
 motion,
 useScroll,
 useSpring,
 useTransform,
 MotionValue
} from "framer-motion";

function useParallax(value: MotionValue<number>, distance: number) {
 return useTransform(value, [0, 1], [-distance, distance]);
}
````
```

🧠 Lógica por imagem:

```
````tsx
function Image({ id }: { id: number }) {
 const ref = useRef(null);
 const { scrollYProgress } = useScroll({ target: ref });
 const y = useParallax(scrollYProgress, 300);

 return (
 <section>
```

```

 <div ref={ref}>

 </div>
 <motion.h2 style={{ y }}>`#00${id}`</motion.h2>
 </section>
);
}
...

```

### 📊 Progresso com `scaleX`:

```

```tsx
const { scrollYProgress } = useScroll();
const scaleX = useSpring(scrollYProgress, {
  stiffness: 100,
  damping: 30,
  restDelta: 0.001
});
<motion.div className="progress" style={{ scaleX }} />
```

```

## ## 5. 📱 Responsividade

| Breakpoint | Comportamento                                            |
|------------|----------------------------------------------------------|
| -----      | -----                                                    |
| `sm`       | 1 coluna, espaçamento 24–32px, tipografia maior          |
| `md`       | Largura limitada (~80%), texto centralizado              |
| `lg+`      | Grid alternado, deslocamentos verticais sutis nas mídias |

## ## 6. ♿ Acessibilidade & SEO

- Uso de `alt` nas imagens ✓
- Semântica: cada bloco poderia usar `

` + `

## ` para conteúdo
- Contraste alto com fundo escuro
- Foco e animações suaves (com fallback: `prefers-reduced-motion`)
- Estrutura legível para buscadores, mas sem CTAs diretos

## ## 7. 🔌 Recursos Especiais

- Componente `Image` com `motion.h2` sincronizado ao scroll
- Sem formulários ou dados externos
- Vídeos e imagens estáticos (não carregados via API)
- Títulos dinâmicos com transição suave

## ## 8. Considerações Técnicas

| Item                            | Detalhamento                                                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>**Client-side**</b>          | Sim, todos os componentes são client-only                             |
| <b>**Reutilização**</b>         | O componente `Image` pode ser reaproveitado para várias sessões       |
| <b>**Next.js compatível**</b>   | Pode ser adaptado para App Router com `useClient` e layouts modulares |
| <b>**Fallbacks**</b>            | `alt` para imagens, scroll reduzido via `prefers-reduced-motion`      |
| <b>**Hooks personalizados**</b> | `useParallax` reutilizável com `MotionValue` genérico                 |

## ## Checklist Técnico Preenchido

- ✓ Objetivo da sessão claro
- ✓ Layout desktop/mobile definido
- ✓ Animações com scroll via Framer Motion
- ✓ Estrutura modular com React
- ✓ Visual coerente com branding
- ✓ Responsividade e acessibilidade previstas
- ✓ Código pronto para ser usado em agente autônomo

## # SEÇÃO 03 – O QUE EU FAÇO + Rodapé Animado (Ghost Design)

### ## Função da seção

Transformar **\*\*serviços/capabilities\*\*** em uma lista de entregas claras, com visual calmo e confiável.

A seção utiliza **\*\*animação guiada pelo scroll\*\***, onde os conteúdos entram **\*\*da direita para a esquerda\*\***, reforçando progressão e controle.

Finaliza com um **\*\*rodapé animado (marquee)\*\*** que atua como assinatura rítmica.

Mensagem principal:

**\*\*Título (Display):\*\***

> Do **\*\*insight\*\*** ao **\*\*impacto\*\***.

> Mesmo quando você não percebe.

Texto centralizado.



## ## Layout Geral

- Altura de referência: ~100vh (não obrigatório).
- Fundo: ``#040013`` (``backgroundDark``).
- Container central:
  - ``max-width``: 1120–1200px
  - ``padding-inline``: 24–32px
  - Centralizado (``margin-inline: auto``).

## ## Motion Principle (conceito)

- Movimento **\*\*horizontal (X)\*\*** da **\*\*direita → esquerda\*\***
- Animação **\*\*silenciosa e progressiva\*\***
- Nenhum elemento "salta" ou aparece abruptamente
- Desktop: movimento **\*\*sincronizado ao scroll\*\***
- Mobile: movimento **\*\*por entrada no viewport\*\***
- Sempre respeitar ``prefers-reduced-motion``

## ## Layout – Desktop (≥ 1024px)

### ### 1. Título

- Centralizado no topo da seção.
- Duas linhas.
- Tipografia:
  - `font-weight`: 900
  - `font-size`: 44–48px
  - `line-height`: 1.2
- Cores:
  - "Do" / "ao impacto." → branco
  - "insight" / "impacto" → azul primário
  - Linha 2 → branco
- Margens:
  - Topo: 64–80px
  - Base: 48–64px
- `max-width`: 900px

## ## 2. Lista Interativa de Cards – Desktop

### ### Visual

- Faixa horizontal única com **\*\*7 cards\*\***
- `display`: flex
- `flex-direction`: row
- `gap`: 16–20px
- Sem wrap
- Centralizada em telas ≥ 1440px

### ### Estrutura de cada card

- Altura mínima: 120–140px
- Padding: 20–24px
- border-radius: 12–16px
- Fundo: rgba(255,255,255,0.04)
- Opacidade base: 0.92
- Layout interno:
  - Ícone circular azul (32–36px)
  - Texto à direita (16–18px)

---

## ## 🎬 Animação – Cards Desktop (Scroll-driven)

- Disparo: quando a seção entra no viewport
- Controle: progresso do scroll
- Todos os cards se movem no eixo X:
  - Origem: +120px
  - Destino: 0px
- Opacidade: 0 → 1
- Blur opcional: 6px → 0
- Stagger progressivo:
  - Delay incremental: ~0.06s por card
- Sensação: organização gradual do caos

---

## ## 📱 Layout – Mobile (≤ 768px)

### ### 1. Título

- Centralizado
- font-size: 28–32px
- line-height: 1.25
- font-weight: 700
- Margem inferior: 32–40px

### ### 2. Cards (Barras)

- Coluna vertical
- display: flex
- flex-direction: column
- gap: 10–14px
- Largura: 100%
- Padding: 18–20px

---

## ## 🎬 Animação – Barras Mobile (Viewport-based)

- Cada barra anima individualmente
- Movimento lateral:
  - Origem: +80px
  - Destino: 0px
- Opacidade: 0 → 1

- Duração: ~0.4s
- Delay baseado no índice
- Disparo ao entrar no viewport
- viewport margin: -80px

---

## ## Conteúdo dos Cards

1. Direção criativa que organiza o caos
2. Design estratégico que guia decisões
3. Identidades que permanecem na memória
4. Campanhas multicanais com lógica e emoção
5. Branding que não grita – mas marca
6. Inteligência artificial aplicada à criação e automação
7. Liderança criativa com visão e método

Regras:

- Palavra-chave inicial em azul
- Complemento em branco
- Frases curtas e afirmativas

---

## ## Rodapé Animado – Marquee (Ghost Design)

### ### Layout

- Margem superior: 48–64px
- padding-block: 16–24px
- BG: #0048ff
- Texto: #8705f2
- Duas linhas horizontais

### ### Conteúdo

Linha 1 (A → B):

DIREÇÃO CRIATIVA · DESIGN

ESTRATÉGICO · IDENTIDADES · CAMPANHAS · BRANDING · INTELIGÊNCIA

ARTIFICIAL · LIDERANÇA CRIATIVA ·

Linha 2 (B → A):

BRANDING · INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL · LIDERANÇA CRIATIVA · DIREÇÃO

CRIATIVA · DESIGN ESTRATÉGICO · IDENTIDADES · CAMPANHAS ·

---

## ## Motion – Marquee

- Duas instâncias com direções opostas
- baseVelocity: ±10
- Velocidade modulada pelo scroll
- Loop infinito
- Movimento linear
- Em mobile: velocidade reduzida

- prefers-reduced-motion:
  - animação pausada
  - textos centralizados e estáticos

---

## ## Acessibilidade

- Título como h2
- Cards informativos: article/div com aria-label
- Cards clicáveis: button ou a
- Marquee com aria-hidden="true"
- Contraste AA/AAA
- Foco visível em teclado

---

## ## Notas de Implementação

- Desktop: flex-row | Mobile: flex-col
- Alturas consistentes
- Animações via transform: translateX
- will-change: transform
- Intersection Observer para disparo inicial
- Evitar box-shadows pesados

---

**\*\*Ghost Design não explica.  
Ele permanece.\*\***

## # SEÇÃO 04 – COMO EU TRABALHO

**\*\*Função:\*\*** Gerar confiança racional através do método.  
Mostra que a criatividade é suportada por processo.

---

### ## Layout – Desktop

#### ### Estrutura Geral

- **\*\*Altura alvo:\*\*** ≈120vh (permite scroll se necessário).
- **\*\*Fundo:\*\***
  - Vídeo abstrato/IA full-bleed: `VideoAboutMethod.mp4`
  - `object-fit: cover`, ocupando 100% de largura e altura da seção
  - **\*\*Overlay escuro:\*\*** gradiente radial ou linear
    - Mais opaco na área de texto (esquerda): `rgba(10, 10, 20, 0.85)`
    - Mais transparente na área visual (direita): `rgba(10, 10, 20, 0.4)`
  - Vídeo em loop contínuo, sem controles

### ### Grid & Composição

- Container de 12 colunas, max-width  $\approx$  1200px
- **\*\*Coluna de conteúdo (esquerda):\*\*** colunas 2-7
  - Padding vertical: 80-100px
  - Padding lateral: 32-40px
- **\*\*Área visual (direita):\*\*** colunas 8-12
  - Vídeo/ghost aparece com mais clareza
  - Sem texto sobreposto

### ### Título

- Alinhado à esquerda
- Duas linhas:
  - **\*\*Criatividade\*\*** com **\*\*método\*\***. (criatividade e método em `primary`)
  - **\*\*Impacto\*\*** sem **\*\*ruído\*\***. (impacto em branco, ruído levemente dimmed)
- Font-size: 44-52px
- Line-height: 1.15
- Font-weight: 700
- Margin-bottom: 32-40px

### ### Texto Introdutório

- Três frases em parágrafos separados ou quebras de linha
- Font-size: 18-20px
- Line-height: 1.6
- Font-weight: 400
- Opacity: 0.9
- Max-width: 520px
- Margin-bottom: 48-56px

### ### Lista de Processo

- **\*\*6 itens\*\*** em blocos horizontais/verticais
- Cada item estruturado como card:
  - **\*\*Fundo:\*\*** `rgba(26, 26, 46, 0.7)` ou `rgba(255, 255, 255, 0.05)` com backdrop-filter blur
  - **\*\*Borda esquerda:\*\*** 3px sólida em `primary`
  - **\*\*Padding:\*\*** 20-24px
  - **\*\*Margin-bottom:\*\*** 16-20px
  - **\*\*Border-radius:\*\*** 6-8px

### **\*\*Estrutura de cada item:\*\***

- **\*\*Índice:\*\*** `01`-`06` em `primary`, font-size 16-18px, font-weight 700, display inline ou como prefix
- **\*\*Texto:\*\*** em branco, font-size 16-18px, font-weight 400, line-height 1.5
- Spacing entre índice e texto: 12-16px

---

## ## Layout — Mobile

### ### Fundo

- Mesmo vídeo `VideoAboutMethod.mp4`
- **\*\*Position:\*\*** `object-position: right center` (prioriza ghost/IA no lado direito)
- **\*\*Overlay:\*\*** mais forte para garantir contraste

- ``rgba(10, 10, 20, 0.88)`` uniforme ou gradiente vertical (mais escuro no topo)

### ### Estrutura

- **\*\*1 coluna\*\***, largura 100%
- Padding lateral: 20–24px
- Padding vertical: 60–80px

### ### Conteúdo

- **\*\*Título:\*\***
  - Centralizado ou alinhado à esquerda
  - Font-size: 32–36px
  - Margin-bottom: 24–32px
- **\*\*Texto introdutório:\*\***
  - Centralizado
  - Font-size: 16–17px
  - Max-width: 100%
  - Margin-bottom: 40–48px
  - Frases podem estar em linha contínua ou separadas com ``<br/>``
- **\*\*Lista:\*\***
  - 6 itens empilhados verticalmente
  - Cada card com:
    - Fundo mais sólido: ``rgba(26, 26, 46, 0.85)``
    - Padding: 16–20px
    - Margin-bottom: 14–16px
    - Borda esquerda mantida

### ### Ghost/IA Visual

- Pode aparecer como:
  - **\*\*Opção 1:\*\*** recorte de fundo fixo com parallax desabilitado
  - **\*\*Opção 2:\*\*** miniatura ou fade-in ao final da seção (abaixo da lista)
  - **\*\*Opção 3:\*\*** apenas sugestão visual no overlay do vídeo de fundo
- **\*\*Nunca competindo\*\*** com legibilidade do texto

### ### Altura

- Flexível, >100vh se necessário
- Min-height: 100vh para evitar corte visual

---

## ## Responsividade Detalhada

### ### Small (``sm``: 640px–767px)

- 1 coluna
- Título: 30–32px
- Texto intro: 15–16px
- Lista ocupa 100% da largura
- Spacing vertical entre cards: 14–16px

### ### Medium (``md``: 768px–1023px)

- 1 coluna
- Título: 36–40px

- Texto intro: 17–18px
- Cards com max-width: 90%
- Padding container: 24–28px

### ### Large (`lg`: 1024px–1279px)

- **\*\*2 blocos visuais:\*\***
  - Texto: colunas 1–7
  - Vídeo visível: colunas 8–12
- Título: 42–46px
- Lista com max-width: 75% da área de texto
- Cards com largura limitada para manter legibilidade

### ### Extra Large (`xl`: 1280px+)

- Grid: colunas 2–7 para texto, 8–12 para vídeo
- Título: 48–52px
- Texto intro: 19–20px
- Cards: max-width ≈ 560px
- Mais respiro horizontal e vertical

---

## ## Conteúdo dos 6 Itens

1. **\*\*01\*\*** | Briefings bem construídos para decisões claras
2. **\*\*02\*\*** | Estratégia como base de qualquer criação
3. **\*\*03\*\*** | Design com propósito, não só beleza
4. **\*\*04\*\*** | Revisões inteligentes, sem ruído desnecessário
5. **\*\*05\*\*** | IA e automações para escalar com qualidade
6. **\*\*06\*\*** | Métricas criativas: engajamento, retenção e resultado

---

## ## Interação & Motion

### ### Background Video

- **\*\*Parallax ultra sutil\*\*** (opcional):
  - `translateY` de -20px a 20px no scroll
  - Apenas se `prefers-reduced-motion: no-preference`
- Vídeo em loop contínuo
- Sem controles, muted, autoplay

### ### Animação de Entrada (Scroll)

#### **\*\*Título:\*\***

- `opacity: 0 → 1`
- `filter: blur(8px) → blur(0)`
- `translateY: 30px → 0`
- Duration: 0.8s
- Easing: `cubic-bezier(0.25, 0.46, 0.45, 0.94)`

#### **\*\*Texto introdutório:\*\***

- Mesma animação do título
- Delay: 0.2s após título

## **\*\*Lista de processo:\*\***

- Cada card entra individualmente
- **\*\*Stagger:\*\*** 0.12s entre itens
- Animação:
  - `opacity: 0 → 1`
  - `translateX: -20px → 0`
  - Duration: 0.5s
  - Easing: `ease-out`
- Delay inicial: 0.4s após texto introdutório

## ### Estados de Hover (Desktop)

### **\*\*Cards da lista:\*\***

- **\*\*Default:\*\*** opacity 0.9
- **\*\*Hover:\*\***
  - Opacity: 1.0
  - Borda esquerda: 3px → 4px
  - `translateX: 0 → 4px` (deslocamento sutil para direita)
  - Backdrop blur aumenta levemente
- Transition: 0.3s ease

## ### Acessibilidade

- **\*\*prefers-reduced-motion:\*\***
  - Sem parallax
  - Sem translateY/translateX
  - Apenas fade-in instantâneo (0.2s)
  - Sem stagger perceptível

---

## ## Notas de Implementação

### ### Vídeo

- Formato: MP4, WebM como fallback
- Compressão otimizada para web
- Resolução: 1920x1080 mínimo
- Duração: 10-20s em loop
- Considerar poster frame para carregamento inicial

### ### Performance

- Lazy load do vídeo se fora do viewport inicial
- Usar Intersection Observer para animações
- Considerar `will-change: transform, opacity` nos elementos animados

### ### Overlay

- Usar `::before` ou `::after` no container da seção
- Position: absolute, z-index entre vídeo e conteúdo
- Background: `linear-gradient(90deg, rgba(10,10,20,0.85) 0%, rgba(10,10,20,0.4) 100%)`

### ### Contraste

- Garantir WCAG AA mínimo em todo texto
- Testar legibilidade em diferentes dispositivos
- Ajustar overlay se necessário



### ### Z-index Stack

1. Vídeo: `z-index: 1`
2. Overlay: `z-index: 2`
3. Conteúdo: `z-index: 3`

---

## ## Variações de Implementação

### ### Opção 1: Vídeo Full-bleed (Recomendada)

- Vídeo ocupa toda seção
- Conteúdo em primeiro plano com overlay
- Melhor impacto visual

### ### Opção 2: Split Screen

- Desktop: 50/50 texto/vídeo
- Mobile: vídeo como background fixo
- Mais tradicional, menos imersivo

### ### Opção 3: Vídeo como Card

- Vídeo contido em card à direita
- Mais controle, menos dramático
- Útil se performance for crítica

**\*\*Escolha baseada em:\*\*** performance do dispositivo, largura de banda esperada, e direção de arte geral do site.

## # SEÇÃO 05 – O QUE ME MOVE

**\*\*Função:\*\*** Criar vínculo emocional e manifesto.

Momento mais íntimo, quase carta aberta com narrativa sequencial.

---

## ## Layout – Desktop

### ### Estrutura Geral

- **\*\*Altura alvo:\*\*** ≈140vh (permite scroll para acomodar a sequência animada).
- **\*\*Fundo:\*\*** `backgroundDark` (#040013).
- **\*\*Grid:\*\***
  - Container de 12 colunas, max-width ≈ 1200px
  - Área de conteúdo: colunas 2-12

### ### Composição Visual

**\*\*Seção dividida em 3 momentos:\*\***

#### 1. Título Fixo (Sempre visível no topo)

- Posicionamento: colunas 2–10, centralizado horizontalmente
- Permanece fixo durante toda a sequência
- Margin-top: 10–12vh
- Margin-bottom: 8–10vh

#### **\*\*Texto:\*\***

- > Acredito no **\*\*design que muda o dia\*\*** de alguém.
- > Não pelo choque, **\*\*mas pela conexão.\*\***

#### **\*\*Estilo:\*\***

- Font-size: Display Black
- Line-height: 1.2
- Font-weight: 700
- Palavras em `primary`: "design que muda o dia" e "mas pela conexão"
- Max-width: 900px
- Text-align: center

#### **#### 2. Área de Frases Rotativas (Centro da tela)**

- Posicionamento: colunas 3–11
- Min-height: 40vh (espaço para frases transitarem)
- Display: flex, justify-content: center, align-items: center

#### **\*\*Frases que alternam (uma por vez):\*\***

1. "Um vídeo que **\*\*respira\*\***."
2. "Uma marca que se **\*\*reconhece\*\***."
3. "Um detalhe que **\*\*fica\*\***."
4. "**\*\*Crio\*\*** para gerar presença."
5. "**\*\*Mesmo\*\*** quando não estou ali."
6. "**\*\*Mesmo\*\*** quando ninguém percebe o esforço."

#### **\*\*Estilo de cada frase:\*\***

- Font-size: 32–38px
- Line-height: 1.4
- Font-weight: 500
- Palavras em `primary` destacadas em negrito
- Text-align: center
- Max-width: 700px
- Opacity transition entre frases

#### **#### 3. Reveal Final – Ghost + Manifesto**

- Aparece após todas as frases rotativas
- Posicionamento: colunas 2–12
- Layout: Grid 2 colunas (desktop)
  - Coluna esquerda (6 cols): Ghost animado
  - Coluna direita (6 cols): Texto "ISSO É GHOST DESIGN"

#### **\*\*Ghost:\*\***

- Max-width: 320–380px
- Centralizado verticalmente com o texto
- Implementa animação de olhos seguindo cursor (código existente)

#### **\*\*Texto "ISSO É GHOST DESIGN":\*\***

- Alinhamento: à esquerda ou centralizado com o Ghost
- Font-size: 56–64px
- Line-height: 1.1

- Font-weight: 700
- "GHOST DESIGN" em `primary`
- "ISSO É" em branco

---

## ## Layout – Mobile

### ### Estrutura

- **\*\*1 coluna\*\***, padding lateral: 20–24px
- **\*\*Altura:\*\*** Flexível, >120vh

### ### Título Fixo

- Centralizado, margin-top: 8vh
- Font-size: 28–34px
- Max-width: 100%
- Margin-bottom: 6–8vh
- Quebras de linha ajustadas para mobile:
  - "Acredito no **\*\*design que muda o dia\*\*** de alguém."
  - "Não pelo choque, **\*\*mas pela conexão.\*\***"

### ### Área de Frases Rotativas

- Min-height: 35vh
- Font-size: 22–26px
- Max-width: 100%
- Padding: 0 16px
- Frases permanecem centralizadas

### ### Reveal Final

- **\*\*Layout em coluna\*\*** (não mais grid)
- **\*\*Ghost primeiro:\*\***
  - Centralizado
  - Max-width: 200–240px
  - Margin-bottom: 32–40px
- **\*\*Texto "ISSO É GHOST DESIGN":\*\***
  - Centralizado
  - Font-size: 36–42px
  - Line-height: 1.15
  - Quebra de linha opcional:
    - "ISSO É"
    - "GHOST DESIGN."

---

## ## Responsividade Detalhada

### ### Small (`sm`: 640px–767px)

- Título fixo: 28–30px
- Frases rotativas: 20–22px
- Ghost: 180–200px
- Texto final: 32–36px

### ### Medium (`md`: 768px–1023px)

- Título fixo: 34–38px

- Frases rotativas: 24–28px
- Ghost: 220–260px
- Texto final: 40–46px
- Considerar layout em coluna ainda

### Large (`lg`: 1024px–1279px)

- **\*\*Transição para grid 2 colunas no reveal final\*\***
- Título fixo: 40–44px
- Frases rotativas: 30–34px
- Ghost: 280–320px
- Texto final: 48–54px

### Extra Large (`xl`: 1280px+)

- Título fixo: 48–52px
- Frases rotativas: 36–38px
- Ghost: 320–380px
- Texto final: 60–64px
- Max respiro entre elementos

---

## ## Animação & Sequência Temporal

### Timing da Sequência

**\*\*Fase 1: Título Fixo (0s)\*\***

- Fade-in ao carregar a seção
- Permanece visível durante toda a experiência
- Animação inicial:
  - `opacity: 0 → 1`
  - `filter: blur(10px) → blur(0)`
  - Duration: 1.2s
  - Easing: `cubic-bezier(0.25, 0.46, 0.45, 0.94)`

**\*\*Fase 2: Frases Rotativas (Início após 1.5s)\*\***

Cada frase tem um ciclo de:

- **\*\*Entrada:\*\*** 0.8s
- **\*\*Permanência:\*\*** 2.5s
- **\*\*Saída:\*\*** 0.6s
- **\*\*Pausa entre frases:\*\*** 0.3s

**\*\*Total por frase:\*\*** ≈4.2s

**\*\*Total de 6 frases:\*\*** ≈25s

**\*\*Animação de cada frase:\*\***