

# # \*\*Documento de Especificação Técnica – Home Page\*\*

\*\*Projeto:\*\* Portfólio Institucional de Danilo Novais

\*\*Páginas Principais:\*\* Home, Sobre, Portfólio, Contato

\*\*Foco deste Documento:\*\* Home Page (seções: Header, Hero, Manifesto, Portfolio Showcase, Featured Projects, Clients/Brands, Contact, Footer)

----

## # \*\*SECTION NAME: Header (SiteHeader)\*\*

\*\*SECTION PURPOSE (what this section must achieve):\*\*

- Fornecer navegação global e identidade visual do site.
- Permanecer visível em todas as páginas.

\*\*PRIMARY MESSAGE / HEADLINE:\*\*

- N/A (Contém apenas a logo e links).

\*\*SECONDARY MESSAGE / SUPPORT TEXT:\*\*

- Links para as páginas principais: "home", "sobre", "portfolio showcase", "contato".

\*\*KEY CONTENT ELEMENTS (bullets, stats, quotes, etc.):\*\*

- Logo da marca (light).
- Menu de navegação com 4 itens.

\*\*CALL TO ACTION (if any):\*\*

- Os links do menu são os CTAs:
  - "home" → `#hero` / `/`
  - "sobre" → `/sobre`
  - "portfolio showcase" → `/portfolio`
  - "contato" → `#contact` / `/`

\*\*LINKS:\*\*

- Navegação principal do site, replicada no Footer.

\*\*LAYOUT TYPE (hero, grid, list, carousel, form, etc.):\*\*

- Barra fixa no topo da página.

\*\*ALIGNMENT (left/center/right, vertical alignment):\*\*

- Horizontal: Logo à esquerda, menu à direita.
- Vertical: Centralizado verticalmente.

\*\*SPACING (top/bottom padding, breathing room):\*\*

- Padding interno:
  - Estado inicial: `py-4 px-4`.
  - Estado condensado (após scroll): `py-2 px-4`.
  - Margem entre links do menu: `space-x-6`.

\*\*BACKGROUND (color, gradient, image, video):\*\*

- Cor sólida branca (`bg-white`).

\*\*SECTION COLORS (overrides or specific tokens):\*\*

- Texto: `text-gray-700`, `hover:text-[#0057FF]`.
- Fundo: `bg-white`.

\*\*TYPOGRAPHY (any overrides for headings/body in this section):\*\*

- Fonte: Inter (ou similar).
- Peso: Regular.
- Tamanho: `text-base`.

\*\*IMAGERY (what to show: photos, illustrations, icons, logos):\*\*

- Logo da marca (SVG) em versão light.

**\*\*MEDIA (video, animation, Lottie, 3D, etc.):\*\***

- N/A.

**\*\*COMPONENTS USED (buttons, cards, tabs, accordions, sliders, etc.):\*\***

- `<header>`, `<nav>`, `<ul>`, `<li>`, `<Link>` (Next.js), `<img>`.

**\*\*STATE VARIANTS (hover, active, focus, disabled, selected):\*\***

- Hover: Texto muda para azul (`text-[#0057FF]`).
- Active: Texto muda para azul (`text-[#0057FF]`).
- Focus: Foco visível em navegação por teclado.

**\*\*INTERACTIONS (click, hover, tap, drag, scroll-trigger, etc.):\*\***

- Clique nos links: Redireciona para a página ou faz scroll até a seção correspondente.
- Hover: Muda a cor do texto e exibe sublinhado animado.

**\*\*SCROLL BEHAVIOUR (sticky, parallax, reveal on scroll):\*\***

- Fixo no topo da página (`fixed top-0 left-0 right-0`).
- Em scroll (> 40px):
- Reduz o padding vertical.
- Adiciona fundo branco translúcido (`bg-white/95`) e `backdrop-blur` (nav condensado).

**\*\*ANIMATIONS (what moves, when, duration, easing):\*\***

- Animação de entrada:
- `initial={{ y: -24, opacity: 0 }}` → `animate={{ y: 0, opacity: 1 }}` em ~0.6s, easing suave.
- Hover nos links:
- Sublinhado animado via `motion.span` (scaleX de 0 → 1).

**\*\*MICRO-INTERACTIONS (small feedback, e.g. button press, icon change):\*\***

- Transição suave de cor ao hover (`transition-colors`).

**\*\*TEXT LIMITS (max characters for headline, body, CTA):\*\***

- Links curtos e diretos; ideal até ~20 caracteres cada. **[SUGESTÃO]**

**\*\*CONTENT PRIORITY (what must be seen first):\*\***

- Alta: Logo e links de navegação.

**\*\*ALTERNATIVE CONTENT (fallback if image/video not available):\*\***

- Caso logo não carregue, exibir texto "Danilo Novais".

**\*\*LINKS / DESTINATIONS (where CTAs point):\*\***

- "home": `/` ou `#hero`.
- "sobre": `/sobre`.
- "portfolio showcase": `/portfolio`.
- "contato": `/` ou `#contact`.

**\*\*LINKS GLOBAIS\*\***

- **Logo Light:**  
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/logo_site/faivcon-02.svg`
- **Logo Dark:**  
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/logo_site/faivcon.svg`
- **Favicon:**  
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/logo_site/logo.svg`

**\*\*DATA HOOKS / TRACKING (events to track in analytics):\*\***

- Eventos de clique em navegação (`header\_nav\_click` com `label` e `destination`).

**\*\*DEPENDENCIES (APIs, forms, integrations for this section):\*\***

- `BRAND\_ASSETS.logo.light`
- `MAIN\_ROUTES`

**\*\*ACCESSIBILITY NOTES (alt text, motion reduction, ARIA if needed):\*\***

- Links com `aria-label` descritivo (ex.: "Ir para página Sobre").

- Header navegável via teclado (tab order lógica).

**\*\*SPECIAL STATES (empty state, error state, loading state):\*\***

- N/A.

**\*\*NOTES / INSPIRATION (links, references, moodboards):\*\***

- Layout inspirado em sites modernos como `https://loandbehold.studio/`.
- Estilização inspirada no mockup `HOME-PORTFOLIO-LAYOYT\_ESPERADO.jpg`.

**\*\*REFERENCES:\*\***

- `HOME-PORTFOLIO-LAYOYT\_ESPERADO.jpg`.

**\*\*"NON-NEGOTIABLES" (things that cannot change in this section):\*\***

- Header fixo.
- Logo da marca.
- Links de navegação para as 4 páginas principais.
- Comportamento de scroll para o link "contato".

----

## # \*\*SECTION NAME: Hero\*\*

**\*\*SECTION PURPOSE (what this section must achieve):\*\***

- \* Apresentar a proposta de valor do designer.
- \* Criar impacto visual inicial com elemento 3D.
- \* Direcionar o usuário para a próxima etapa (seção Sobre/Manifesto).

**\*\*PRIMARY MESSAGE / HEADLINE:\*\***

- \* `Design, não é só estética.`

**\*\*SECONDARY MESSAGE / SUPPORT TEXT:\*\***

- \* `[É intenção, é estratégia, é experiência.]`

**\*\*KEY CONTENT ELEMENTS (bullets, stats, quotes, etc.):\*\***

- \* Tag `[BRAND AWARENESS]` alinhada ao H1.
- \* Headline em 3 linhas (`Design`, `não é só`, `estética.`).
- \* Subheadline em bloco branco translúcido.
- \* CTA principal `get to know me better →`.
- \* Elemento 3D (modelo GLB com material de vidro).
- \* Thumb de vídeo manifesto (mesmo vídeo da seção Manifesto):

- \* **\*\*Autoplay, loop, mute.\*\***

- \* **\*\*Sem nenhum texto, badge ou ícone sobreposto ao vídeo.\*\***

**\*\*CALL TO ACTION (if any):\*\***

- \* CTA principal:

- \* Texto: `get to know me better →`

- \* Destino: `/sobre`.

**\*\*LINKS GLOBAIS:\*\***

- \* CTA envia para `/sobre`.

\* Thumb rola até `#manifesto` (seção Manifesto – Vídeo).

## \*\*Manifesto (Vídeo)\*\*

\* Vídeo URL (compartilhado entre thumb e full):

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

## \*\*LAYOUT TYPE (hero, grid, list, carousel, form, etc.):\*\*

\* Hero section com 2 colunas (desktop) e 1 coluna (mobile).

## \*\*ALIGNMENT (left/center/right, vertical alignment):\*\*

\* Horizontal:

\* Texto à esquerda; 3D + thumb à direita.

\* Vertical:

\* Conteúdo centralizado verticalmente.

## \*\*SPACING (top/bottom padding, breathing room):\*\*

\* Padding interno `p-8`.

\* Espaço horizontal `space-x-8`.

## \*\*BACKGROUND (color, gradient, image, video):\*\*

\* Cor sólida cinza claro `#F4F5F7`.

## \*\*SECTION COLORS (overrides or specific tokens):\*\*

\* Texto principal: `#111111`.

\* Texto secundário e tag: `#0057FF`.

\* CTA: fundo `#0057FF`, texto `#FFFFFF`.

## \*\*TYPOGRAPHY (any overrides for headings/body in this section):\*\*

\* Fonte: sans-serif neo-grotesca (Inter ou similar).

\* Título: peso heavy, `text-4xl` em mobile, `text-6xl` em desktop.

\* Subtítulo: peso médio, `text-lg`.

## \*\*IMAGERY (what to show: photos, illustrations, icons, logos):\*\*

\* Modelo 3D `/public/models/torus\_dan.glb`.

\* Thumb do vídeo manifesto (frame do próprio vídeo, sem overlay).

## \*\*MEDIA (video, animation, Lottie, 3D, etc.):\*\*

\* Elemento 3D animado (rotação + parallax).

\* Thumb com vídeo manifesto em autoplay (loop, mudo, sem texto/ícones).

## \*\*COMPONENTS USED (buttons, cards, tabs, accordions, sliders, etc.):\*\*

- \* Estrutura: `<section>`, `<div>`, `<h1>`, `<p>`, `<button>`.
- \* 3D: `<Canvas>`, `<ModelCanvas>`.
- \* Vídeo (thumb): `<video>` / `motion.video`.

## \*\*STATE VARIANTS (hover, active, focus, disabled, selected):\*\*

- \* CTA:

- \* Hover: leve elevação.
  - \* Tap: compressão sutil.

- \* Thumb:

- \* Hover (desktop): leve escala (parallax/zoom sutil), **sem ícone de play**.

## \*\*INTERACTIONS (click, hover, tap, drag, scroll-trigger, etc.):\*\*

- \* Clique no CTA: navega para `/sobre`.
- \* Clique/tap na thumb (área inteira do vídeo): rola para `#manifesto` com scroll suave.
- \* Movimento do mouse: parallax no elemento 3D (ligado ao cursor).
- \* Scroll dentro da Hero:

- \* Parallax leve da thumb.
  - \* Texto perde um pouco de opacidade para o vídeo ganhar protagonismo.
  - \* **Sem transformação da thumb em full-screen dentro da Hero**; a versão full acontece apenas na seção Manifesto.

## \*\*SCROLL BEHAVIOUR (sticky, parallax, reveal on scroll):\*\*

- \* Seção com altura ≈ `100vh`.
- \* Sem sticky global (`no sticky 200vh`).
- \* Parallax leve aplicado à thumb e ajusta opacidade/posição do bloco de texto via `scrollYProgress`.

## \*\*ANIMATIONS (what moves, when, duration, easing):\*\*

- \* Título:

- \* Animação de entrada (pode ser "3D flip" suave ou `translateY + opacity`).
  - \* `staggerChildren` entre linhas/palavras.
  - \* `prefers-reduced-motion`: fallback para simples fade + translateY.

- \* Thumb do vídeo:

- \* Entrada: fade-in + scale (`1.05 → 1.0`).
  - \* Scroll: animação de escala (`1.0 → ~1.08`) e `translateY` inverso (parallax suave).

- \* Texto e tag:

- \* Opacidade reduzida conforme o scroll avança (ex.: `1 → ~0.2` até 60–70% de `scrollYProgress`).
  - \* Pequeno `translateY` para cima.

- \* CTA:

- \* Microanimações em hover/tap (scale, y).

## **\*\*MICRO-INTERACTIONS (small feedback, e.g. button press, icon change):\*\***

- \* Hover no CTA com feedback imediato (scale + sombra).
- \* Hover na thumb com leve escala/parallax (sem aparecer ícone ou texto sobre o vídeo).

## **\*\*TEXT LIMITS (max characters for headline, body, CTA):\*\***

- \* Título: até 50 caracteres.
- \* Subtítulo: até 100 caracteres.
- \* CTA: até 30 caracteres.

## **\*\*CONTENT PRIORITY (what must be seen first):\*\***

- \* Alta: Título e elemento 3D.
- \* Média: Subtítulo e CTA.
- \* Baixa: Tag e thumb.

## **\*\*ALTERNATIVE CONTENT (fallback if image/video not available):\*\***

- \* Elemento 3D: texto "Elemento 3D".
- \* Thumb/vídeo: texto "Vídeo Manifesto".

## **\*\*LINKS / DESTINATIONS (where CTAs point):\*\***

- \* CTA: `/sobre`.
- \* Thumb: `#manifesto`.

## **\*\*DATA HOOKS / TRACKING (events to track in analytics):\*\***

- \* Clique no CTA (`hero\_cta\_click`).
- \* Clique na thumb (`hero\_thumb\_click`).

## **\*\*DEPENDENCIES (APIs, forms, integrations for this section):\*\***

- \* `HOMEPAGE\_CONTENT.hero`.
- \* `ModelCanvas` (3D).

## **\*\*ACCESSIBILITY NOTES (alt text, motion reduction, ARIA if needed):\*\***

- \* Título com `aria-label` se necessário.
- \* CTA e thumb naveáveis via teclado.
- \* Respeitar `prefers-reduced-motion` (desativar rotação e parallax no 3D e animações ligadas ao scroll).
- \* Mesmo com autoplay, vídeo da thumb permanece **sempre mudo**.

## **\*\*SPECIAL STATES (empty state, error state, loading state):\*\***

- \* Carregamento:

- \* Spinner/placeholder para vídeo/3D.

- \* Erro:

\* Mensagem de erro simples.

## \*\*NOTES / INSPIRATION (links, references, moodboards):\*\*

\* Animação do título:

[<https://codepen.io/cbolson/pen/NPNjv0Q>] (<https://codepen.io/cbolson/pen/NPNjv0Q>)

\* Elemento 3D:

[[https://youtu.be/9FDt6tuFP-k?si=kpet4Xc80d3B\\_t5X](https://youtu.be/9FDt6tuFP-k?si=kpet4Xc80d3B_t5X)] ([https://youtu.be/9FDt6tuFP-k?si=kpet4Xc80d3B\\_t5X](https://youtu.be/9FDt6tuFP-k?si=kpet4Xc80d3B_t5X))

\* Layout: `HOME-PORTFOLIO-LAYOUT\_ESPERADO.jpg`

\* Thumb: [<https://loandbehold.studio/>] (<https://loandbehold.studio/>)

## \*\*REFERENCES:\*\*

\* Arquivos de layout internos.

\* Sites de referência mencionados.

## \*\*ELEMENTE BOLA DE VIDRO:\*\*

\* Contexto: Introdução imersiva com esfera de vidro refrativa.

\* Visual 3D: Esfera de vidro (MeshTransmissionMaterial) distorcendo o background ou uma imagem interna.

\* Iluminação (Crítico): Vidro precisa de reflexos para parecer real.

\* Adição: Implementar ``<Environment preset="city" />`` (ou textura customizada .hdr) com `blur={1}` e baixa intensidade para gerar reflexos realistas na superfície da esfera sem mostrar um fundo explícito.

\* Interatividade:

\* Movimento do mouse afeta levemente a rotação da esfera (efeito parallax).

\* Scroll altera a distorção (chromaticAberration ou distortion) conforme o usuário desce.

## \*\*"NON-NEGOTIABLES" (things that cannot change in this section):\*\*

\* Elemento 3D animado (com fallback em motion-reduced).

\* Título com animação de entrada.

\* CTA para `/sobre`.

\* Thumb com vídeo autoplay (loop, mudo, sem overlay).

\* Animação da thumb no scroll (scale/parallax + texto perdendo foco).

---

## ### \*\*Detalhes da Animação da Thumb do Vídeo Manifesto\*\*

\*(Versão inspirada na hero em vídeo de `https://loandbehold.studio/` – foco em entrada suave e parallax leve.)\*

> Mantido como bloco técnico extra, guia de comportamento para implementação (Framer Motion + React).

\* \*\*Posicionamento inicial (estado 0):\*\*

- \* Thumb do vídeo manifesto posicionada na **parte inferior direita da Hero**, alinhada à coluna de conteúdo visual (lado direito em desktop, full-width acima/abaixo do texto em mobile).
- \* Ocupa ~40–50% da largura útil da hero em desktop, com **cantos levemente arredondados** e borda/outline sutil para destacá-la do fundo.

\* **Comportamento na ENTRADA da página (on load):**

1. A página carrega com o header + fundo neutro da hero.
2. O **vídeo da thumb** entra com **fade-in** (`opacity: 0 → 1`) + **scale leve** (`1.05 → 1.0`), como se "ganhasse foco" após o carregamento.
3. Tag `[BRAND AWARENESS]`, H1, subtítulo e CTA entram em sequência com `translateY + opacity` (`y: 12–24px → 0`, `opacity: 0 → 1`), com `stagger` curto (tag → H1 → subtítulo → CTA → thumb).

\* **Comportamento no SCROLL (parallax suave, sem virar full-screen):**

1. A seção Hero ocupa aproximadamente a altura do viewport (~ `100vh`).
2. À medida que o usuário rola de `scrollYProgress = 0 → 1` **dentro da Hero**:

\* **Thumb do vídeo:**

- \* `scale`: `1.0 → ~1.08`.
- \* `translateY`: `0 → -24px` (parallax leve, deslocamento contrário ao scroll).

\* **Texto da hero** (tag, H1, subtítulo, CTA):

- \* `opacity`: `1 → ~0.2` até ~60–70% de `scrollYProgress`.
- \* `translateY`: `0 → -16/24px`.

3. A thumb **não** se transforma em vídeo tela cheia dentro da Hero.

\* Ela simplesmente sai do viewport com o scroll, e a próxima seção (Manifesto – Vídeo) assume o papel de vídeo em destaque (formato full).

\* **Interações diretas com a thumb:**

\* **Hover (desktop):**

- \* Leve aumento de escala da thumb (`scale: 1.0 → 1.02`).
- \* Nenhum ícone, badge ou texto sobreposto ao vídeo – foco total no conteúdo do vídeo.

\* **Tap/Click (desktop e mobile):**

- \* Não abre modal.
- \* Ao clicar/tocar, **rola suavemente até `#manifesto`** (`scrollIntoView({ behavior: 'smooth' })` ou equivalente).
- \* Tracking: evento `hero\_thumb\_click`.

\* **Comportamento do vídeo em si (na thumb):**

- \* `autoplay={true}` , `loop={true}` , `muted={true}` , `playsInline` .

- \* **Sempre mudo** na Hero; o áudio é responsabilidade da seção Manifesto (full).
- \* **Sem qualquer overlay** (sem texto, sem ícone, sem badge de play).
- \* Opcional: leve "drift" de enquadramento via `transform: scale(1.02 → 1.05)` em loop bem lento, desde que não conflite com `prefers-reduced-motion`.
- \* Em dispositivos com restrição de autoplay:
  - \* Fallback: frame estático do vídeo ou poster, ainda **sem overlay**.
  - \* Comportamento de clique (scroll para `#manifesto`) permanece.

#### \* **Implementação sugerida (stack principal – Framer Motion):**

```
```ts
const heroRef = useRef<HTMLDivElement | null>(null)
const { scrollYProgress } = useScroll({
  target: heroRef,
  offset: ['start start', 'end start'],
})

const thumbScale = useTransform(scrollYProgress, [0, 1], [1, 1.08])
const thumbTranslateY = useTransform(scrollYProgress, [0, 1], [0, -24])
const textOpacity = useTransform(scrollYProgress, [0, 0.7], [1, 0.2])
const textTranslateY = useTransform(scrollYProgress, [0, 0.7], [0, -24])
```

```

- \* Entrada da thumb:

```
```tsx
<motion.video
  initial={{ opacity: 0, scale: 1.05 }}
  animate={{ opacity: 1, scale: 1 }}
  transition={{ duration: 0.7, ease: 'easeOut' }}
  muted
  autoPlay
  loop
  playsInline
  ...
/>
```

```

#### \* **Alternativa em JS puro (fallback conceitual):**

- \* Listener de scroll + `requestAnimationFrame`:
  - \* `progress = clamp01((scrollY - heroTop) / heroHeight)`.
  - \* `scale = lerp(1.0, 1.08, progress)`.
  - \* `translateY = lerp(0, -24, progress)`.
  - \* `opacityTexto = lerp(1, 0.2, min(progress, 0.7))`.
- \* Aplicar via `style.transform` e `style.opacity`.

#### \* **Easing / sensação de movimento:**

- \* Curvas suaves (`easeOut`, `easeInOut`), sem overshoot.
- \* Transformações em ranges curtos (pouca escala, poucos pixels).

- \* **\*\*Performance:\*\***
    - \* Animar apenas `transform` e `opacity`.
    - \* `will-change: transform, opacity` na thumb somente enquanto a Hero estiver visível.
  - \* **Acessibilidade / motion-reduction:**
    - \* Respeitar `prefers-reduced-motion: reduce`:
      - \* Desativar animações ligadas a `scrollYProgress`.
      - \* Manter apenas um fade-in simples na entrada da Hero.
    - \* Vídeo da thumb permanece sempre mudo; áudio só existe na seção Manifesto.
    - \* Thumb clicável com `role="button"` (se não for link direto) e `aria-label="Ir para manifesto em vídeo".
- 
- ## # **SECTION NAME: Manifesto (Vídeo)**
- SECTION PURPOSE (what this section must achieve):**
- \* Apresentar o vídeo manifesto em destaque, consolidando o que foi introduzido na Hero.
  - \* Reforçar valores, processo e posicionamento de Danilo em formato audiovisual.
- PRIMARY MESSAGE / HEADLINE:**
- \* `TBD` (se houver título textual acima do vídeo).
- SECONDARY MESSAGE / SUPPORT TEXT:**
- \* `TBD` (pode haver breve texto contextual – opcional). **[SUGESTÃO]**
- KEY CONTENT ELEMENTS (bullets, stats, quotes, etc.):**
- \* Player de vídeo manifesto em destaque (formato full/hero secundário).
  - \* **Vídeo limpo, sem overlay de texto, badges ou ícones sobre a área de vídeo.**
  - \* Conteúdo textual (headline/descrição) pode existir **acima ou abaixo** do vídeo, nunca sobre ele.
- CALL TO ACTION (if any):**
- \* `TBD` – foco principal é assistir o vídeo; não há CTA textual obrigatório.
- LINKS GLOBAIS:**
- \* Âncora `#manifesto` para navegação a partir da Hero.
- Manifesto (Vídeo)**

- \* Vídeo URL (mesmo da Hero/thumb):  
`https://aymuvxysygrwoicsjgxj.supabase.co/storage/v1/object/public/project-videos/VIDEO-APRESENTACAO-PORTFOLIO.mp4`

#### **\*\*LAYOUT TYPE (hero, grid, list, carousel, form, etc.):\*\***

- \* Seção de mídia em destaque (vídeo em posição de hero secundário).

#### **\*\*ALIGNMENT (left/center/right, vertical alignment):\*\***

- \* Vídeo centralizado.

- \* Textos auxiliares (se existirem) alinhados acima/abaixo.

#### **\*\*SPACING (top/bottom padding, breathing room):\*\***

- \* Padding vertical generoso (`py-16`).

- \* Margens laterais adequadas em desktop; full-bleed opcional em mobile.

#### **\*\*BACKGROUND (color, gradient, image, video):\*\***

- \* Fundo: neutro escuro ou mesmo fundo do site, deixando o vídeo como foco.

#### **\*\*SECTION COLORS (overrides or specific tokens):\*\***

- \* Textos auxiliares: branco ou cinza-claro sobre fundo escuro/neutro.

#### **\*\*TYPOGRAPHY (any overrides for headings/body in this section):\*\***

- \* Se houver headline/descrição: fonte limpa, alta legibilidade.

- \* Microtexto manifesto (se usado): fonte pequena, alta legibilidade.

#### **\*\*IMAGERY (what to show: photos, illustrations, icons, logos):\*\***

- \* O próprio vídeo é o foco visual.

- \* Evitar overlays gráficos fixos sobre o vídeo.

#### **\*\*MEDIA (video, animation, Lottie, 3D, etc.):\*\***

- \* `<video>` ou `motion.video` (mesma fonte da Hero).

#### **\*\*Autoplay, com som enquanto a seção estiver em foco/viewport.\*\***

- \* Ao sair da seção (scroll para próxima), vídeo permanece tocando opcionalmente, mas **volta a ficar `muted`** para não vazar áudio.

#### **\*\*COMPONENTS USED (buttons, cards, tabs, accordions, sliders, etc.):\*\***

- \* Player de vídeo (custom ou nativo).

- \* Controles podem ser:

- \* Nativos do browser (barra de controle inferior), ou

- \* Controles minimalistas fora da área do vídeo (abaixo), para manter o vídeo limpo.

#### **\*\*STATE VARIANTS (hover, active, focus, disabled, selected):\*\***

- \* Estado tocando x pausado.
- \* Estado com som x mudo (tracking interno).

#### **\*\*INTERACTIONS (click, hover, tap, drag, scroll-trigger, etc.):\*\***

- \* Ao entrar na seção (`#manifesto` em viewport):

- \* Vídeo **\*\*já está em autoplay\*\*** (loop) e
  - \* Se permitido pelo navegador, **\*\*áudio é desmutado automaticamente\*\*** enquanto a seção está em destaque.

- \* Ao sair da seção (scroll para próxima seção):

- \* Vídeo continua em autoplay, porém **\*\*`muted = true`\*\*** para evitar áudio fora de contexto.

- \* Interações diretas:

- \* Clique/tap no vídeo ou em controles externos: play/pause e mute/unmute manual – respeitando o estado automático de "som ativo apenas enquanto em viewport".

#### **\*\*SCROLL BEHAVIOUR (sticky, parallax, reveal on scroll):\*\***

- \* Entrada via fade-in ao chegar na área `#manifesto`.
- \* Não sticky (Hero já cumpre esse papel).
- \* Comportamento de áudio ligado a scroll:

- \* Uso de `IntersectionObserver` ou `useScroll` para saber quando a seção está majoritariamente visível.

#### **\*\*ANIMATIONS (what moves, when, duration, easing):\*\***

- \* Entrada do container de vídeo:

- \* Fade-in + pequeno ajuste de escala (`scale: 0.98 → 1`).
  - \* O próprio vídeo fornece a "animação" principal (conteúdo em movimento).
  - \* Sem animações de overlay sobre o vídeo (sem badges, sem ícones animados sobre a imagem).

#### **\*\*MICRO-INTERACTIONS (small feedback, e.g. button press, icon change):\*\***

- \* Feedback visual discreto ao interagir com os controles (se existirem fora da área de vídeo).
- \* Possível indicador textual pequeno abaixo do vídeo (ex.: "som ligado / som desligado"), não sobre o vídeo.

#### **\*\*TEXT LIMITS (max characters for headline, body, CTA):\*\***

- \* Se houver headline/descrição textual:

- \* Manter bem curto (< 100 caracteres).

#### **\*\*CONTENT PRIORITY (what must be seen first):\*\***

- \* Vídeo manifesto (full).

**\*\*ALTERNATIVE CONTENT (fallback if image/video not available):\*\***

- \* Imagem estática + texto "Não foi possível carregar o manifesto em vídeo".
- \* Link alternativo para YouTube/Vimeo. **\*\*[SUGESTÃO]\*\***

**\*\*LINKS / DESTINATIONS (where CTAs point):\*\***

- \* `TBD` – se houver CTA complementar (ex.: "ver portfólio").

**\*\*DATA HOOKS / TRACKING (events to track in analytics):\*\***

- \* `manifesto\_video\_play`.
- \* `manifesto\_video\_pause`.
- \* `manifesto\_video\_complete`.
- \* `manifesto\_audio\_unmuted\_auto` (ao entrar na seção).
- \* `manifesto\_audio\_muted\_on\_leave` (ao sair da seção).

**\*\*DEPENDENCIES (APIs, forms, integrations for this section):\*\***

- \* Vídeo armazenado em Supabase (mesma URL usada na Hero).
- \* Player de vídeo.
- \* Integração com hook de visibilidade (IntersectionObserver / `useInView`).

**\*\*ACCESSIBILITY NOTES (alt text, motion reduction, ARIA if needed):\*\***

- \* Legendas ou transcrição textual do conteúdo do vídeo. **\*\*[SUGESTÃO]\*\***
- \* `aria-label` para qualquer botão de play/pause ou mute/unmute.
- \* Respeitar configurações do usuário:

- \* Muitos browsers bloqueiam autoplay com som; fallback:

- \* Iniciar como **\*\*autoplay mudo\*\***,
- \* Ativar som somente após interação explícita, **\*\*tentando ainda assim manter a lógica de "som ligado enquanto em viewport, mudo ao sair"\*\***.

**\*\*SPECIAL STATES (empty state, error state, loading state):\*\***

- \* Loading: placeholder/skeleton.
- \* Erro: fallback textual + link externo, se disponível.

**\*\*NOTES / INSPIRATION (links, references, moodboards):\*\***

- \* Continuar a linha de animação e clima imersivo iniciados na Hero.
- \* Manter sensação de "manifesto pessoal" em estúdio.

**\*\*REFERENCES:\*\***

- \* Mesmo vídeo especificado globalmente.

**\*\*"NON-NEGOTIABLES" (things that cannot change in this section):\*\***

- \* Existência de uma área clara na Home para o manifesto em vídeo.
- \* Uso do vídeo especificado (mesma URL da Hero).
- \* Formato full em autoplay.

\* \*\*Vídeo sem texto ou ícones sobrepostos.\*\*

\* \*\*Som ativo apenas na versão full (Manifesto) e apenas enquanto a seção estiver em foco, voltando a mute ao sair.\*\*