xikota design

Ficou com cara de IA. Por quê, e como arrumar.

Qual foi a última coisa que a IA colocou no seu código sem você pedir?

Thiago Xikota, DevFest Porto Alegre 2026

xikota design



Thiago Xikota

Forward Deployed Product Designer
especializado em IA

Ciências da Computação pela UFSC

Ex-Global Product Designer no Wellhub

Design e React Native na Zyla

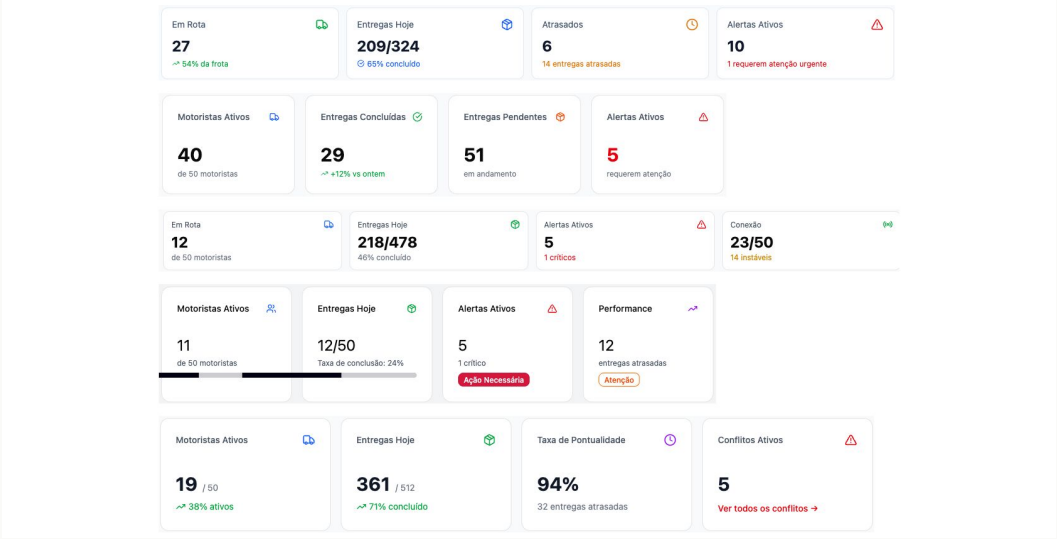
Coautor do Best Paper da AIMEDIA 2026

Design na era da IA, livro em produção

xikota design

O mesmo briefing, cinco vezes

O briefing pede um app pra 50 motoristas rurais e nem fala em KPI.



Cinco vezes o mesmo briefing, no Figma Make.

Quatro cards de KPI no topo, nas cinco.

Alerta vermelho nas cinco.

Só uma das cinco mostra a conexão.

Piloto do Lemme, UFSC. O briefing cru foi colado cinco vezes, sem mudar uma palavra.

xikota design

Ninguém pediu.
O modelo preencheu.

Nos meus casos ele não perguntou. Preencheu com o que parece pronto.

xikota design

Agora, quem lê o ticket não pergunta

Antes: uma pessoa

O dev abria o Figma, estranhava e perguntava na call. A dúvida chegava em quem decide.

Agora: um agente

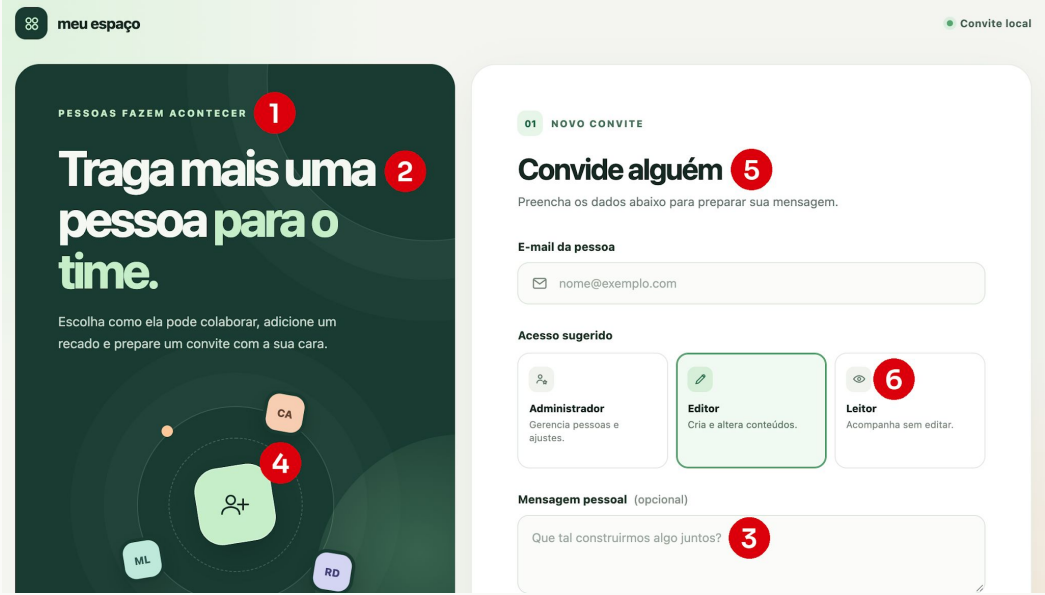
Ele lê o ticket e o repo. Quando faltou contexto, nos meus casos, ele preencheu sozinho.

O agente recebe o ticket e o repo. A decisão precisa chegar até ele.

xikota design

Sem regra, o agente escolheu por mim

Pedi em uma linha um componente moderno pra convidar pra equipe.



1 Sobretítulo

2 Slogan

3 Frase de efeito

4 Ícone num quadradinho

5 Fonte em 7 pesos

6 Ícones padrão do modelo

Esse foi o pedido inteiro, sem design system e sem nenhum contexto do produto.

xikota design

Com os meus tokens, mudou só a cor

Mesmo pedido, agora com os tokens do meu design system.



1 Sobretítulo

2 Slogan

3 Frase de efeito

4 Ícone num quadradinho

5 Fonte em 8 tamanhos; cinco abaixo de 15 px

Tokens definem cor, raio e espaçamento. Não decidem contexto nem comportamento.

xikota design

Com as decisões no pedido, melhorou

Mesma tarefa, com as decisões tomadas e dez critérios de aceite.



1 O título é a ação da página

2 Ajuda curta, sem slogan

3 Obrigatório dito no label

4 Leitor já selecionado

5 Uma ação, com o nome dela

Só ficou sem decisão o envio: o que a tela faz enquanto manda o convite.

xikota design

De onde vem o genérico

Média

O mais provável lembra template e landing page.

Adjetivo

Pediu moderno, vem gradiente, card e sombra.

Vazio

Sem produto no pedido, ele inventa marca e slogan.

Essas três são hipóteses minhas. Os casos mostram o efeito, mas a causa ainda é aposta.

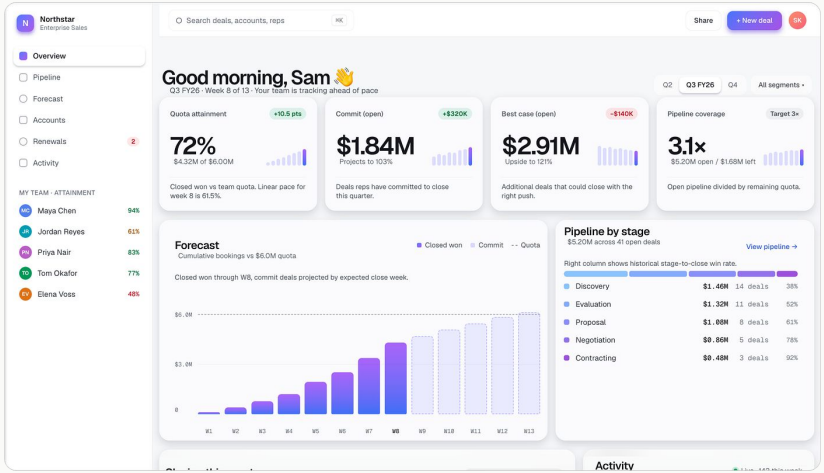
xikota design

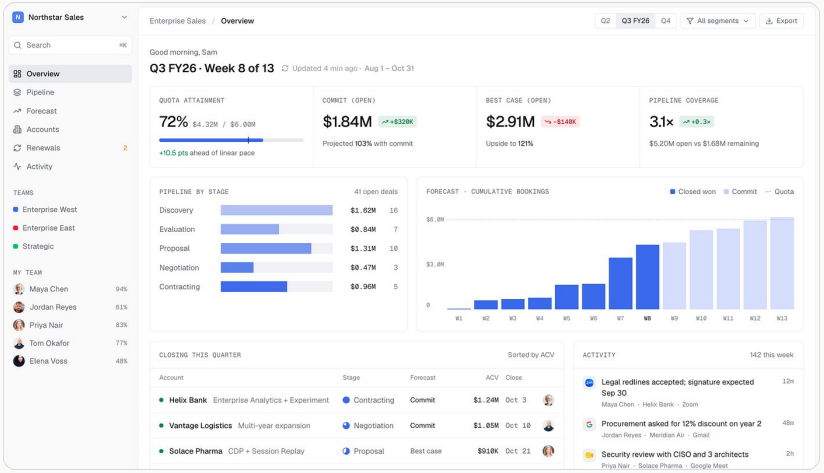
AI slop

É decisão que ninguém assumiu. Parece pronto, mas quase nada ali tem um porquê.

xikota design

Qual dos dois tem cara de IA?





A: dashboard de vendas

B: o mesmo dashboard, os mesmos KPIs

xikota design

Qual dessas tem slop?

Vocês têm cinco minutos.

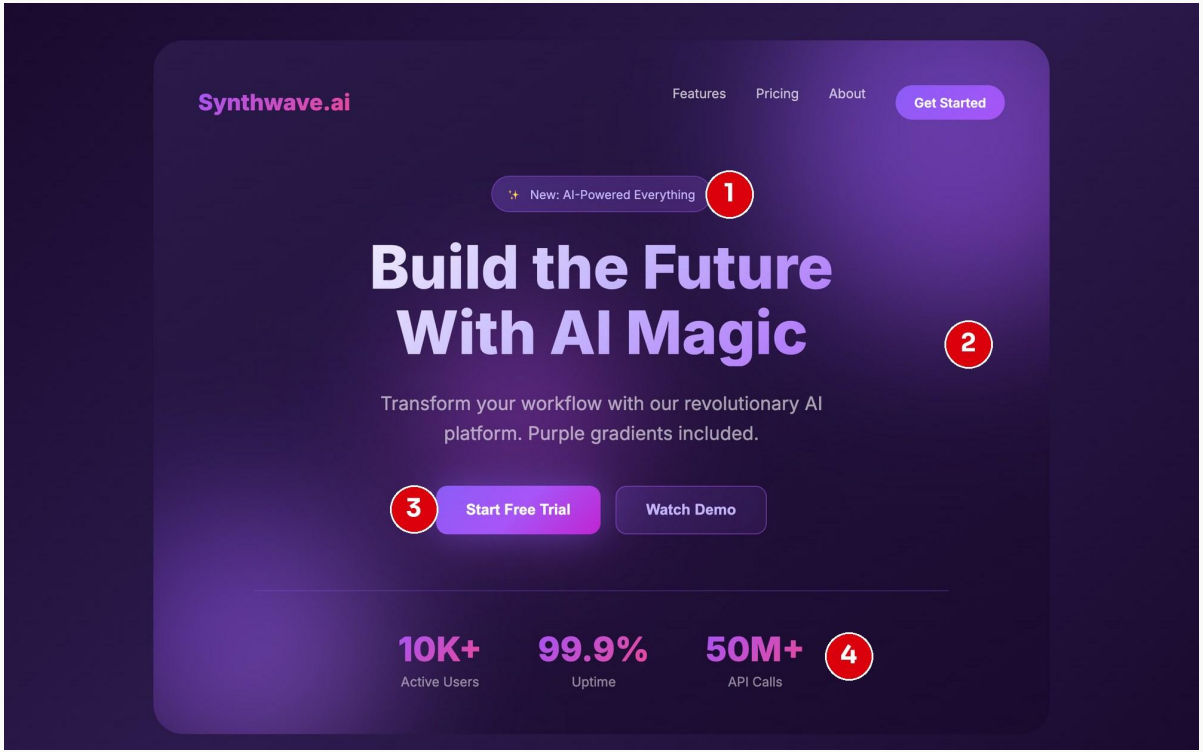
Eu jogo ao vivo e comento.

thiagoxikota.com/spot-the-slop

Não precisa terminar. Qual detalhe pesou na sua escolha?

xikota design

Gradiente roxo, vidro e brilho



1 Badge de vidro, com emoji

2 Gradiente roxo no fundo

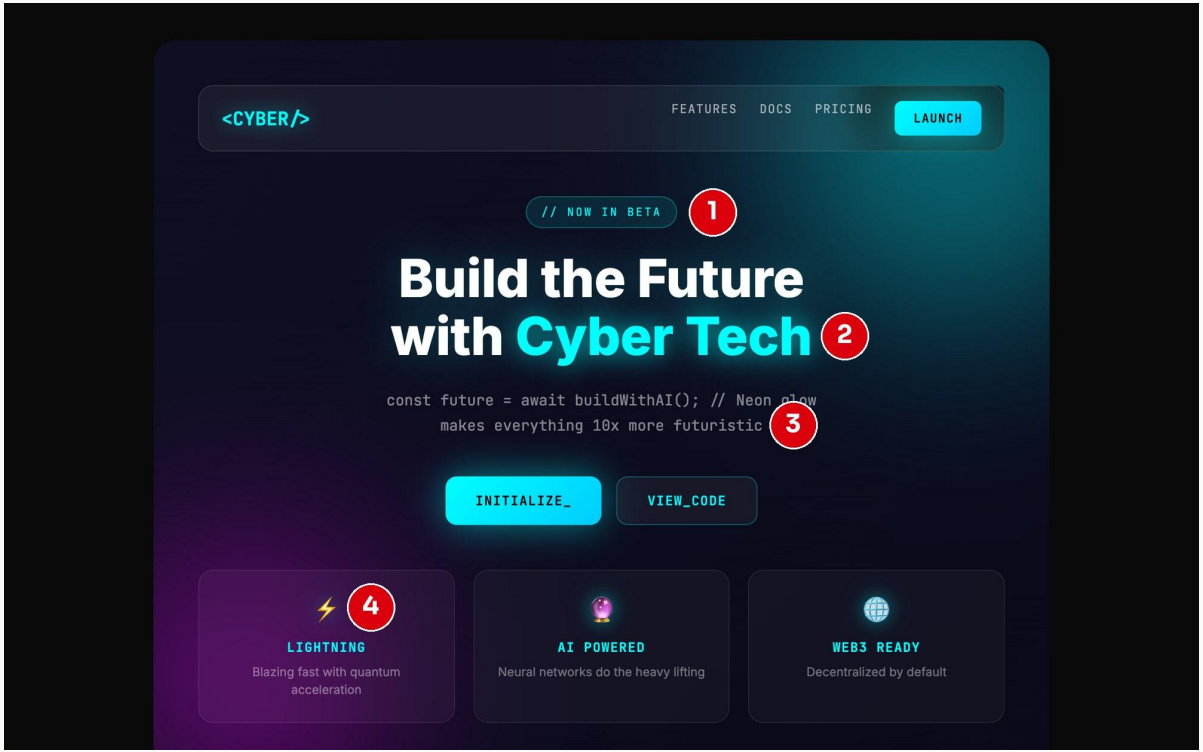
3 Brilho neon no botão

4 KPI que ninguém pediu

Estas ilustrações exageram os sinais de propósito.

xikota design

Neon e cyber pra parecer descolado



1 Badge antes do título

2 Brilho neon no título

3 Frase de efeito

4 Emoji no lugar de ícone

xikota design

10X e sparkle pra parecer impacto



1 Badge com sparkle

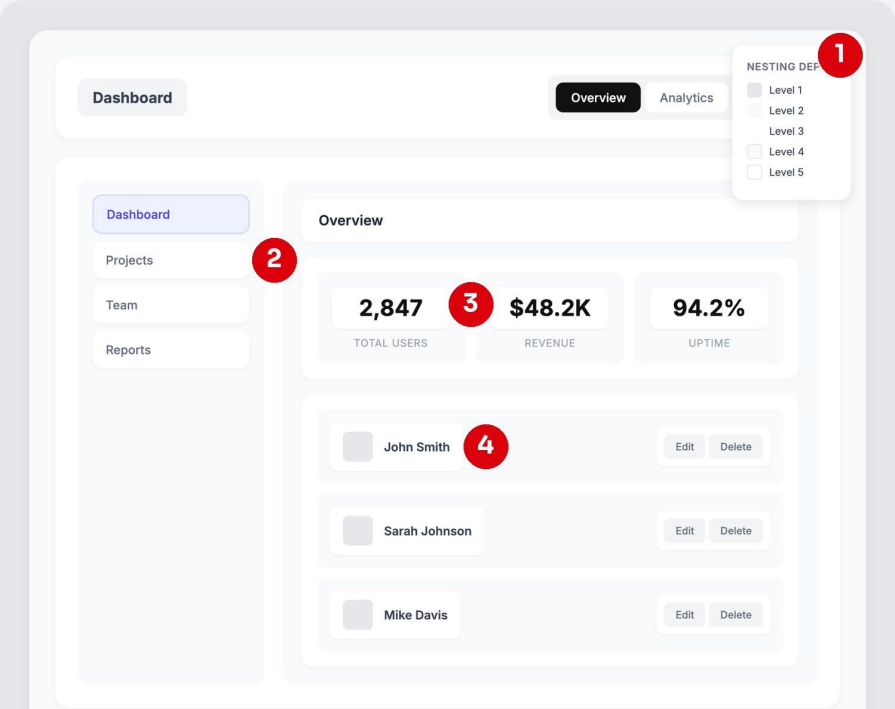
2 10X em gradiente

3 Botão com brilho

4 Emoji como ícone

xikota design

Card dentro de card



1 Cinco níveis de card

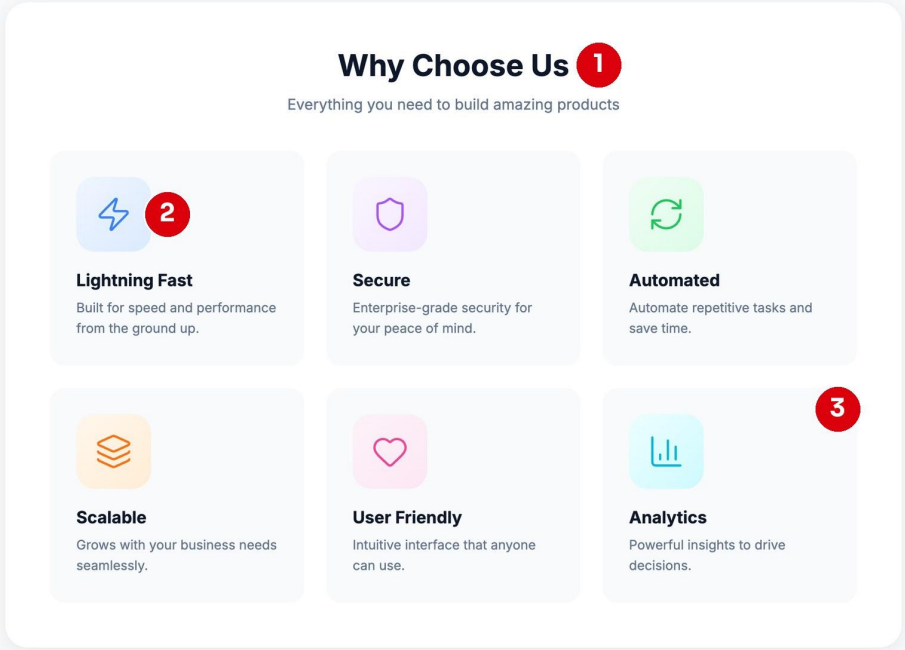
2 Menu virou card

3 Número em card dentro de card

4 Linha da lista virou card

xikota design

Ícone no quadradinho, seis cards



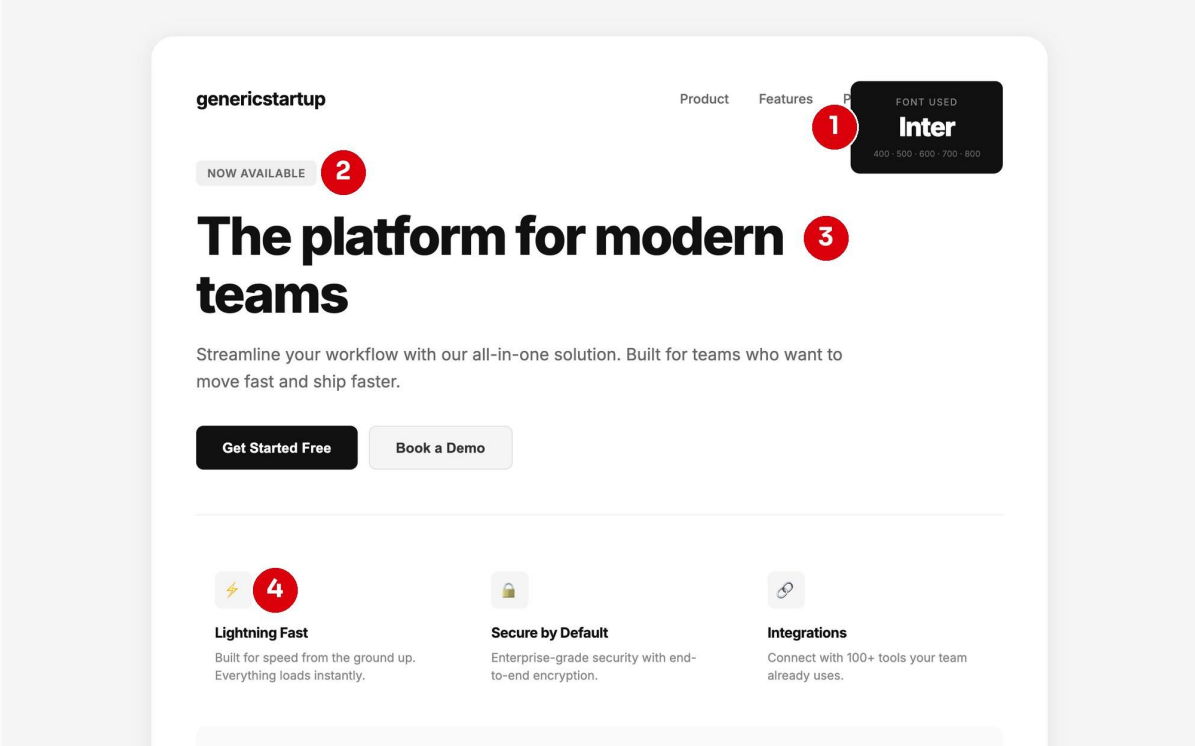
1 Título pra qualquer produto

2 Ícone gigante no quadrado

3 Seis cards iguais

xikota design

Inter em tudo, sobretítulo e slogan



1 Inter em tudo

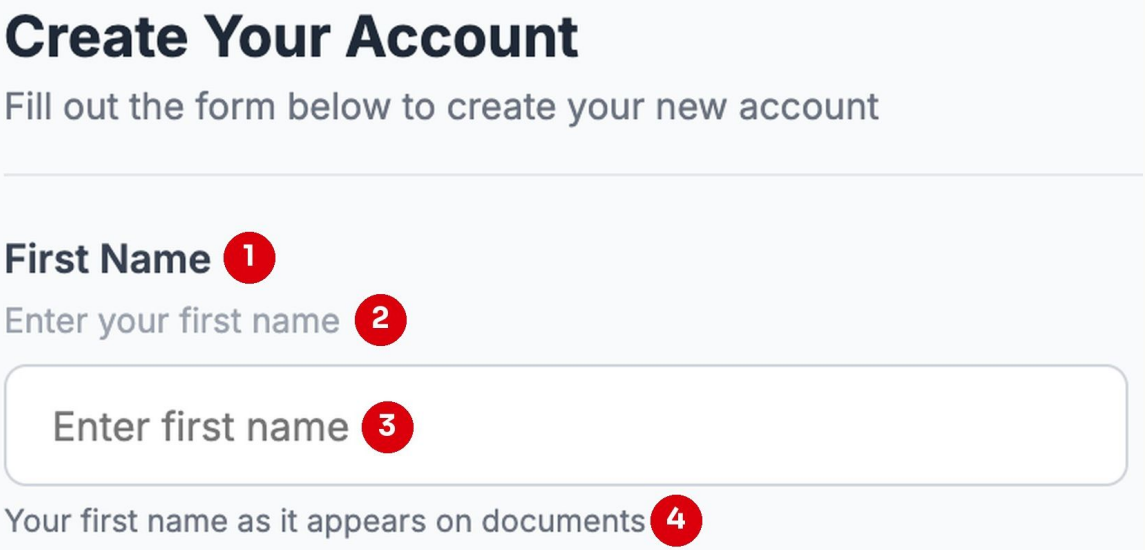
2 Sobretítulo

3 Slogan pra qualquer produto

4 Emoji no quadradinho

xikota design

Quatro textos pro mesmo campo



1 Label

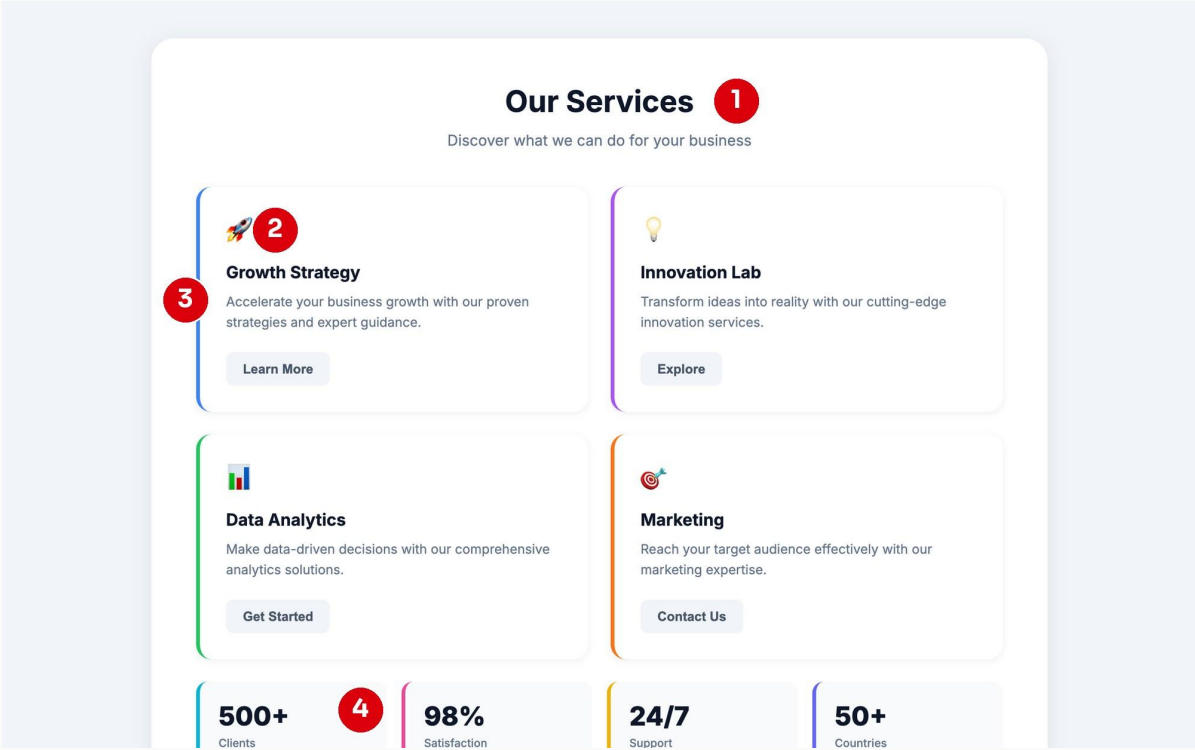
2 Ajuda em cima

3 Placeholder

4 Ajuda embaixo

xikota design

Borda colorida em todo card



1 Título genérico

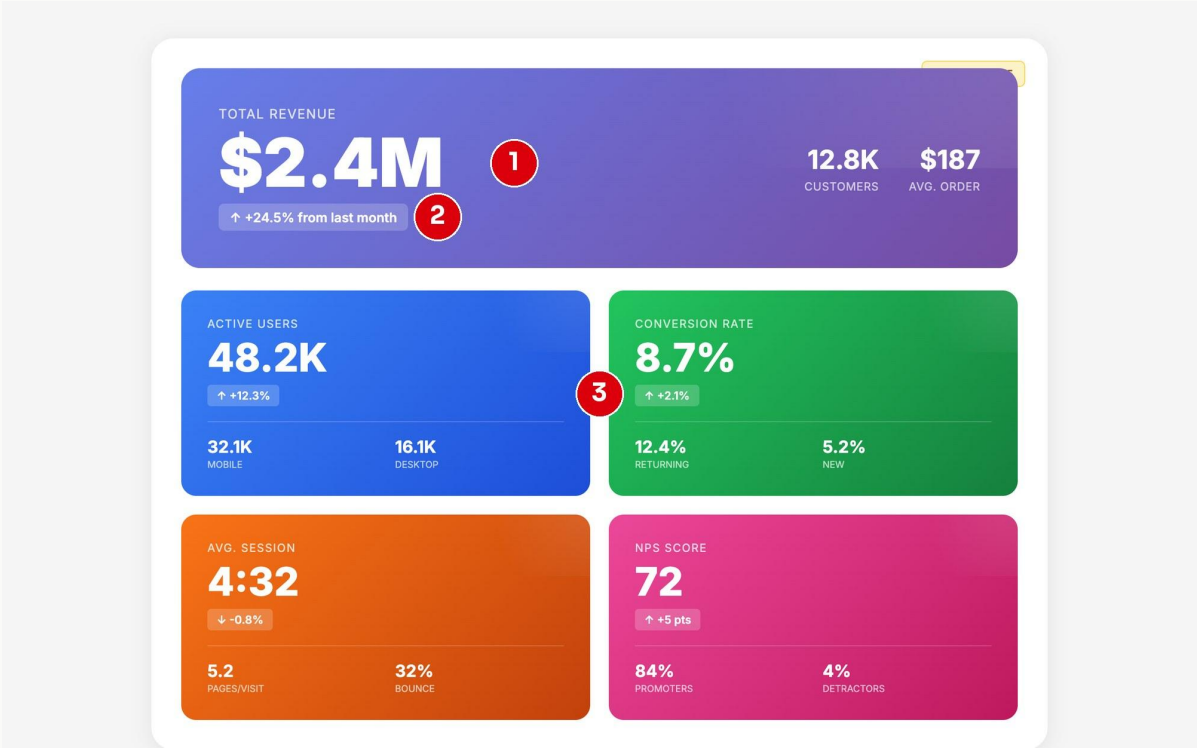
2 Emoji como ícone

3 Borda colorida à esquerda

4 Borda até nos números

xikota design

Layout de copiar e colar



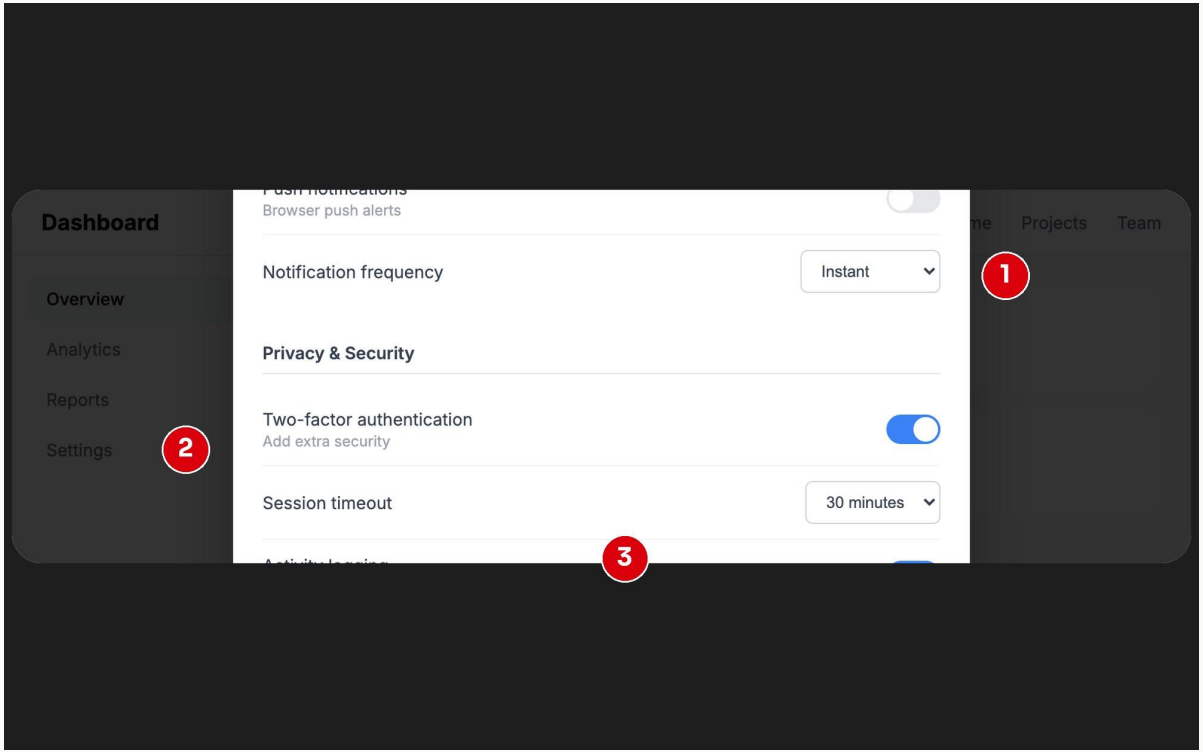
1 Gradiente no card de número

2 Pílula de variação

3 Quatro tiles coloridos iguais

xikota design

Modal pra tudo



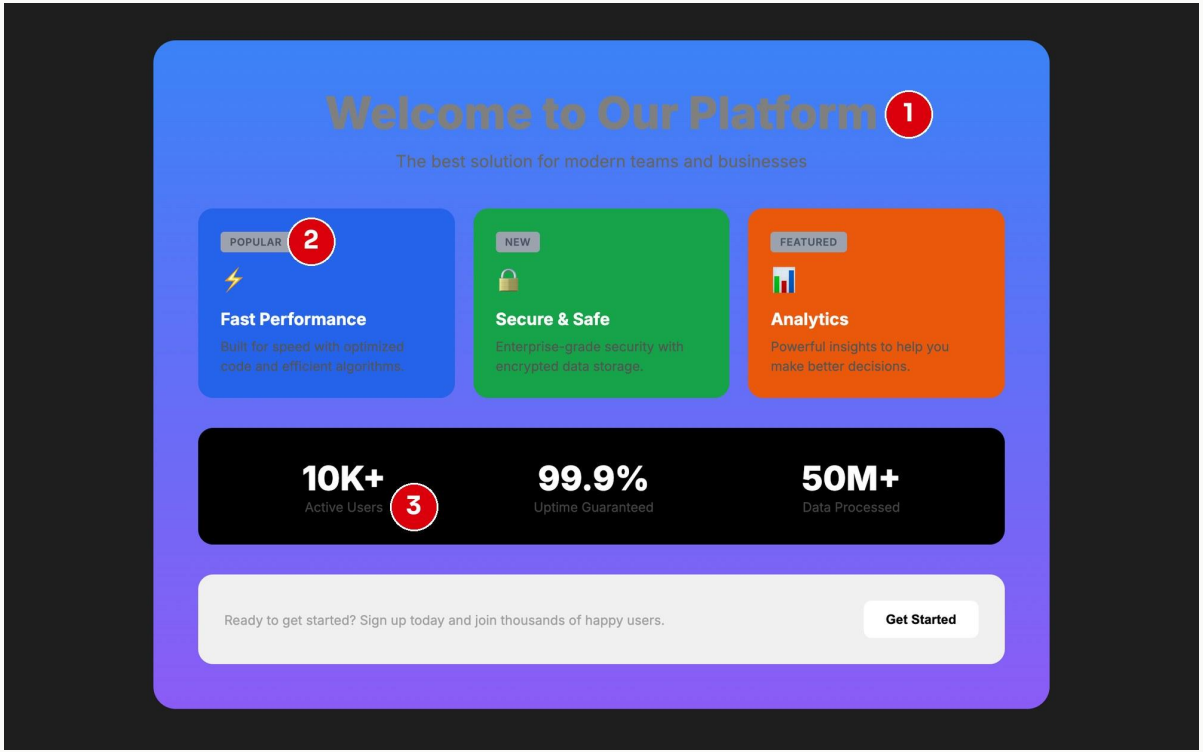
1 Configuração inteira num modal

2 Tela de trás apagada

3 Modal com rolagem

xikota design

Contraste ruim



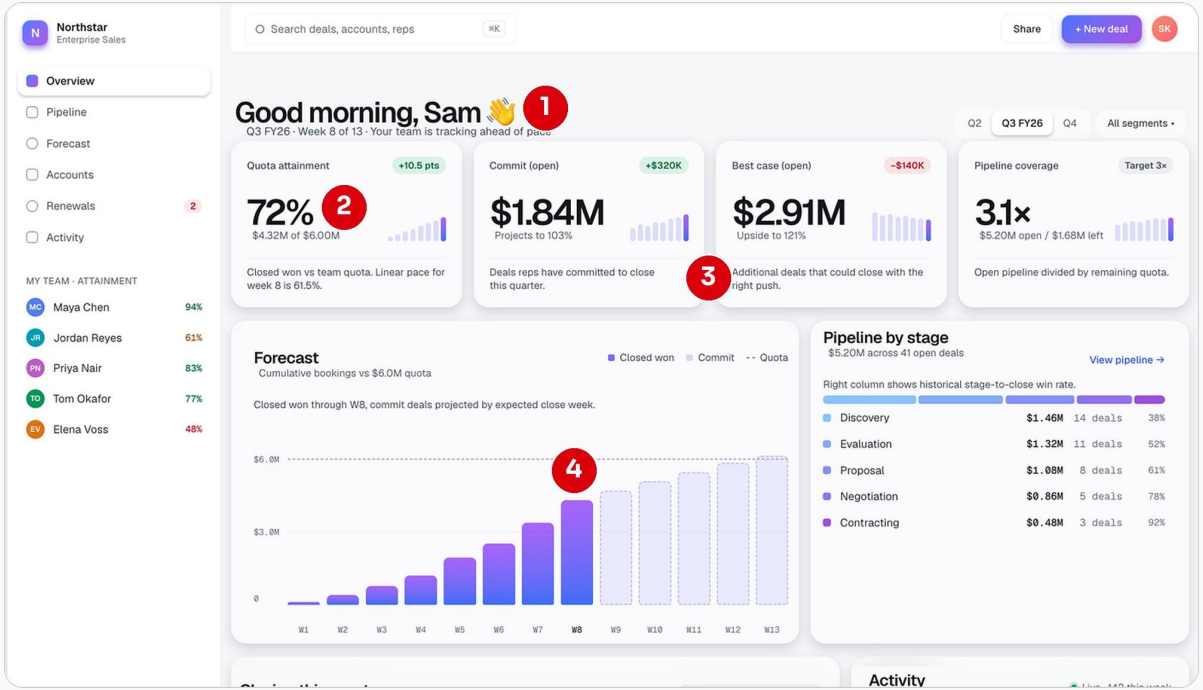
1 Título cinza no azul

2 Badge cinza no card colorido

3 Legenda cinza no preto

xikota design

Voltando ao dashboard A



1 Emoji no bom-dia

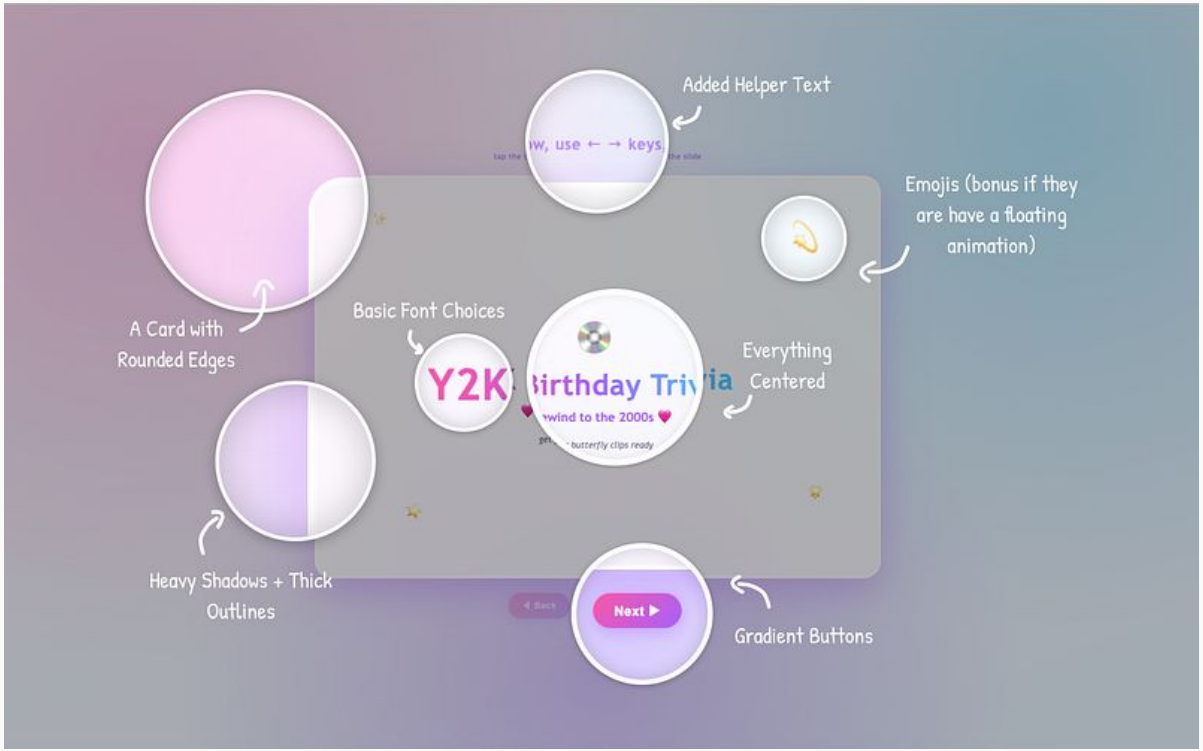
2 Número gigante em card

3 Ajuda em todo card

4 Gradiente roxo no gráfico

xikota design

O deck da Maya tinha os mesmos sinais



- Card arredondado
- Sombra pesada, contorno grosso
- Botão em gradiente
- Emoji
- Texto de ajuda a mais
- Fonte básica
- Tudo centralizado

xikota design

Uma referência mudou o resultado



Pedindo menos vibecoded: ainda emoji e tudo no centro



Com referência de pixel art: um estilo só, do título ao botão

xikota design

E como eu evito isso no dia a dia?

Quem define

Uma pessoa com nome responde pela regra.

Onde fica escrito

No repo, que é onde o agente lê antes de mexer.

Que evidência aprova

Um check que falhava antes e passa depois.

Pedi pro Gemini um app de reserva. Sem horário escolhido, o app gravava 08:00, que já tinha passado.

xikota design

O pedido em seis linhas

O app de reserva, como eu pediria agora. Não gerei o app de novo.

```
# o pedido da reserva, em seis linhas
problema: reservar sala, sem conflito
pessoa: estudante, sala da biblioteca
decidido: decisoes/horario-sem-escolha
evita: banner e foto; a tarefa no topo
verifica: passado não grava, relógio fixo
fora: pagamento; quem aprova é produto
```

A linha que vai em todo pedido: antes de editar, liste as decisões em aberto e pare.

xikota design

Meu DESIGN.md

O DESIGN.md da minha marca, resumido em cinco regras.

```
# DESIGN.md, resumido
cor: vermilion, uma vez por tela
hex solto: nunca; vem do tokens.css
fonte: Sora em tudo, título e texto
layout: assimetria; não centraliza tudo
copy: sem emoji, sem travessão
```

Vermilion é o vermelho da marca. Design e front leem o mesmo arquivo, e mudança passa por PR.

xikota design

Como eu registro uma decisão

Sem horário escolhido, o app gravava 08:00. A decisão ficou assim.

```
# decisoes/horario-sem-escolha.md
decisão: sem padrão; passado não grava
quem: Thiago, papel de produto, em 05/10
por quê: a pessoa escolhe, não o app
fonte: teste de 05/10, 08:00 sem escolha
afeta: diálogo de reserva e envio
```

Se o comportamento mudar, a decisão e o teste mudam no mesmo PR. A task só aponta pro arquivo.

xikota design

Até onde o agente decide sozinho

No AGENTS.md, gravar 08:00 sem escolha é a regra 1, 2 ou 3?

```
# AGENTS.md, no formato que eu uso
1 decide sozinho: typo, rename interno
2 propõe e espera: comportamento, dado, API
3 nunca: publicar, apagar, gastar
lê antes: DESIGN.md, nao-entra, decisoes/
# no Claude Code: @DESIGN.md @nao-entra.md
implementa o que a task já decidiu
faltou decisão de produto? pergunta
não inventa padrão pra campo obrigatório
```

A regra do nunca precisa virar permissão: /permissions no Claude Code, aprovação no Codex.

xikota design

A lista do que não entra

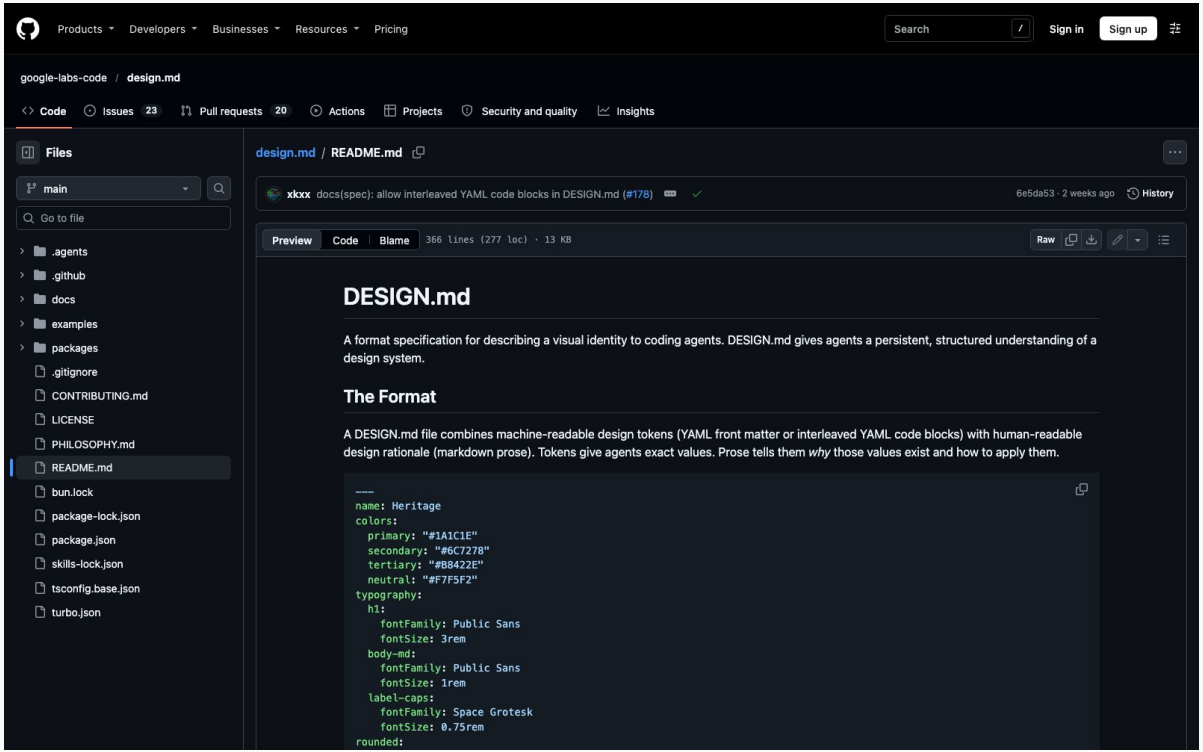
Ela fica ao lado do design system, e o agente lê antes de criar.

```
# nao-entra.md, junto do design system
veta: sobretítulo, slogan, frase de efeito
veta: gradiente, sombra, emoji, confete
veta: ícone decorativo ou fora do set
veta: cor, fonte, raio, espaço sem token
veta: campo ou perfil que não foi pedido
exige: botão diz a ação, label por campo
exige: estado vazio, loading, erro, sucesso
exige: o que fica editável no loading
exige: foco previsível e teclado completo
```

Os sinais que vocês viram estão nessa lista. Na revisão, confere item por item.

xikota design

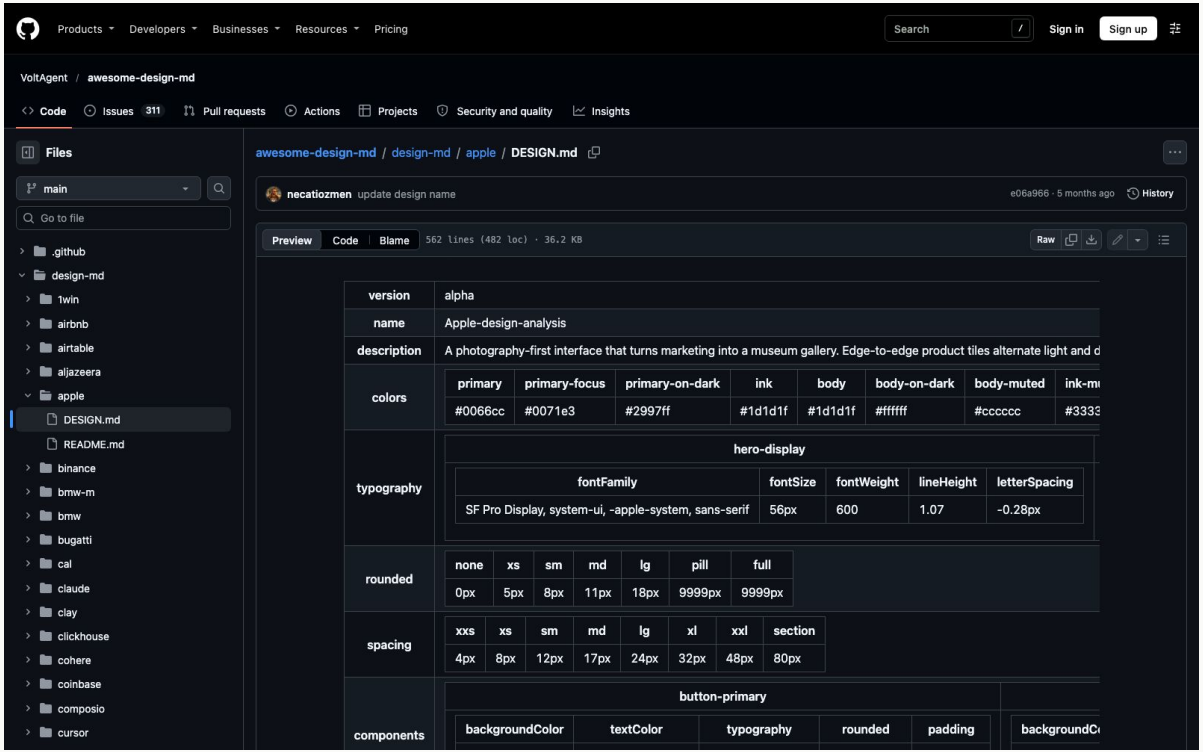
DESIGN.md virou formato aberto



- Google Labs, ainda em alpha
- Pra agente de código
- Tokens em YAML
- O porquê em Markdown

xikota design

84 DESIGN.md, inclusive o da Apple



São exemplos de sites públicos.

Apple, extraído do site

Cor, tipo, raio, espaço

xikota design

Um comando confere o DESIGN.md

Getting Started

Validate a DESIGN.md against the spec, catch broken token references, check WCAG contrast ratios, and surface structural findings — all as structured JSON that agents can act on.

```
npx @google/design.md lint DESIGN.md
```

```
{
  "findings": [
    {
      "severity": "warning",
      "path": "components.button-primary",
      "message": "textColor (#ffffff) on backgroundColor (#1A1C1E) has contrast ratio 15.42:1 —
    }
  ],
  "summary": { "errors": 0, "warnings": 1, "infos": 1 }
}
```

Compare two versions of a design system to detect token-level and prose regressions:

```
npx @google/design.md diff DESIGN.md DESIGN-v2.md
```

- Confere as regras do arquivo
- Aponta erros nos tokens
- Confere o contraste
- Gera os achados em JSON
- Compara duas versões

npx @google/design.md lint DESIGN.md confere o arquivo e aponta o que quebra a regra.

xikota design

Detector de slop no terminal e no CI

Run it yourself

Check from the terminal

Scan source files or a running page. Use the results locally or in CI, without starting an AI conversation.

```
$ npx impeccable detect src/
  npx impeccable detect http://localhost:3000
```

Read the detector guide.

Ask for a design review

Use `critique` to understand what is holding the design back and what to improve first. It combines design judgment with automated checks and shows findings on the page when your agent's browser tools support the overlay.

Follow the critique walkthrough.

Inspect a page in Chrome

Open the Impeccable extension and choose **Scan page**. Use **Show overlays** to see where the findings appear on the page.

Get the Chrome extension.

Na pasta do código

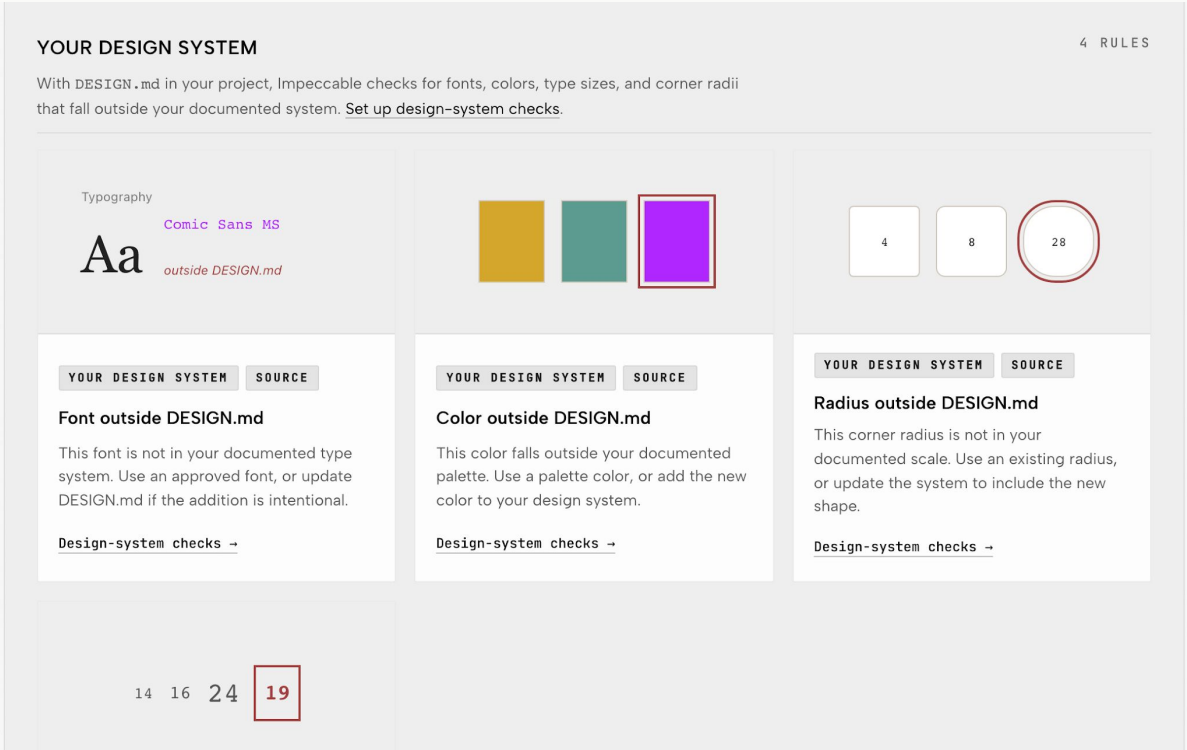
Ou na página rodando

Local ou no CI

Extensão pro Chrome

xikota design

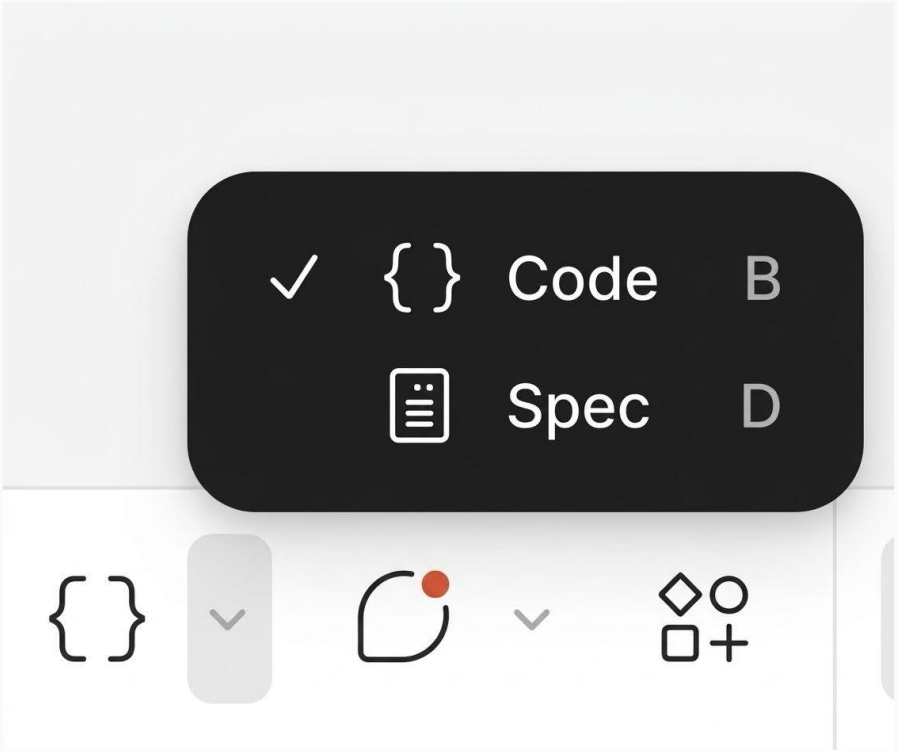
Impeccable confere o seu DESIGN.md



- Fonte fora do DESIGN.md
- Cor fora da paleta
- Raio fora da escala
- Tamanho fora da escala

xikota design

O handoff agora também é pro agente



Code está selecionado

Spec aparece no mesmo menu

Donata Santos Fischer, LinkedIn. No post da Config India 2026, ela explica o handoff pra agentes.

xikota design

Peço crítica antes de entregar

O agente se critica

Ele procura erro, acessibilidade e caso de borda no que ele mesmo fez.

Outro modelo rebate

Ele aponta a fonte de cada achado, e eu confiro tudo, até onde os dois concordam.

Pede arquivo, trecho, o cenário que falha e como verificar, e que ele não edite nada.

xikota design

Sinais pra acompanhar no time

Pergunta repetida

Se volta na call, é decisão que não chegou no repo.

PR devolvido

Quando volta por regra de produto, faltou decisão.

Rodadas de review

Se caem com o contexto, ele está funcionando.

São três pistas que dá pra acompanhar sem ferramenta nova.

xikota design

Se você não decide, o modelo decide.

Escreve a regra, aponta o arquivo, diz até onde o agente decide e o que prova que deu certo.

xikota design

Num link só: os slides, os links, os repos e a minha mentoria.



thiagoxikota.com/devfest

xikota
design

Toda tela tem um designer. Se não for você, é o modelo.



linkedin.com/in/thiagoxikota