Módulo #21

Padrões de Interface

INTRODUÇÃO AOS PADRÕES DE INTERFACE

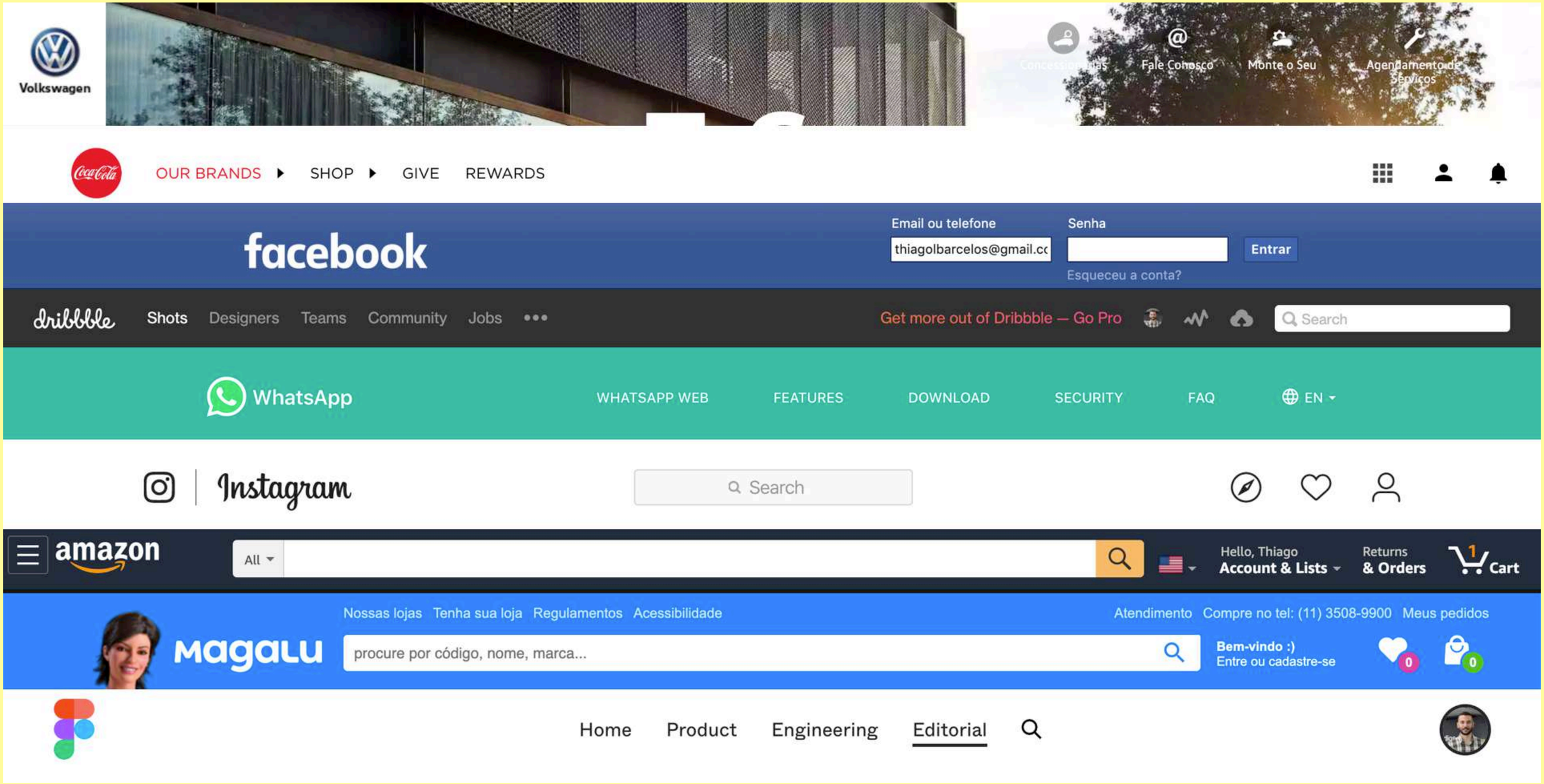
Alinhamento de expectativas

- Não vamos ter tutoriais de design visual.
- Não vamos desenhar telas de alta fidelidade em software.
- Não vamos sair daqui dominando todos os padrões de interface.

Alinhamento de expectativas

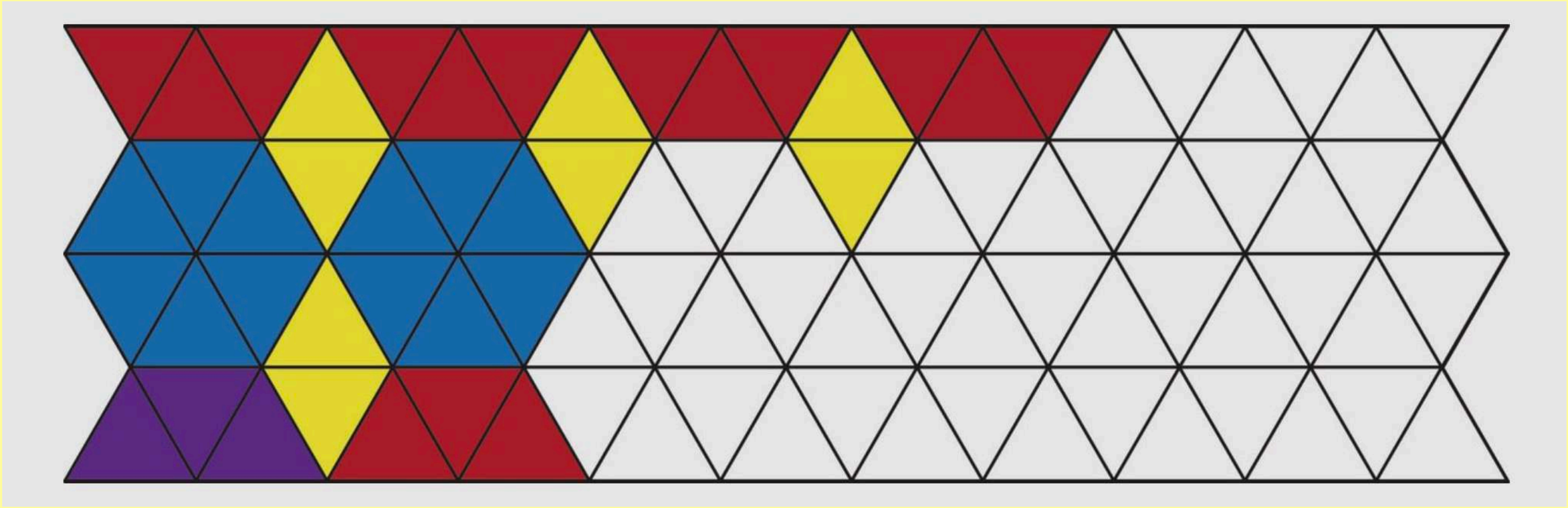
- Vamos entender o que são padrões de interface, porque eles existem e como usá-los.
- Boas e más práticas.
- Qual o limite para modificar, hackear e quebrar padrões.
- Como construir um vocabulário visual.

PADRÕES


Volkswagen
Concessionárias
Fale Conosco
Monte o Seu
Agendamento de Serviços
OUR BRANDS
SHOP
GIVE
REWARDS
facebook
Email ou telefone
thiagolbarcelos@gmail.cc
Senha
Entrar
Esqueceu a conta?
dribbble
Shots
Designers
Teams
Community
Jobs
Get more out of Dribbble — Go Pro
Search
WhatsApp
WHATSAPP WEB
FEATURES
DOWNLOAD
SECURITY
FAQ
EN
Instagram
Search
amazon
All
Hello, Thiago
Account & Lists
Returns
& Orders
Cart
Nossas lojas
Tenha sua loja
Regulamentos
Acessibilidade
Atendimento
Compre no tel: (11) 3508-9900
Meus pedidos
magalu
procure por código, nome, marca...
Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se
Home
Product
Engineering
Editorial

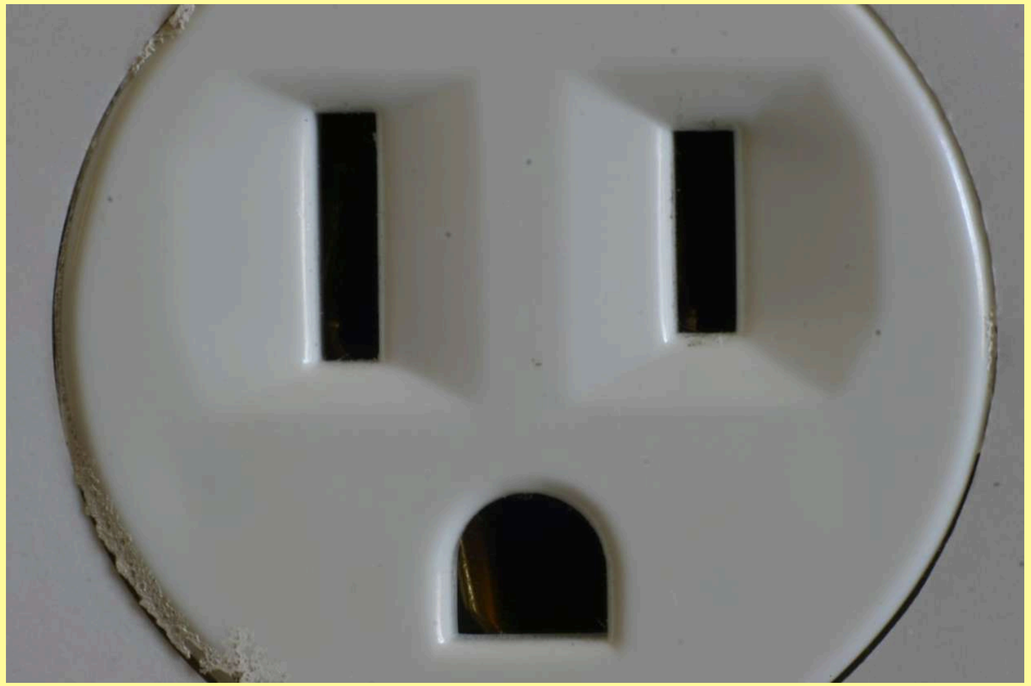
Padrões

Queremos encontrar padrões em tudo.
O ser humano é bom nisso



Padrões

Para compreender o mundo de forma mais rápida, o nosso cérebro é acostumado a fazer associações com formas e coisas que costumamos ver em nosso cotidiano, como um ‘atalho'.



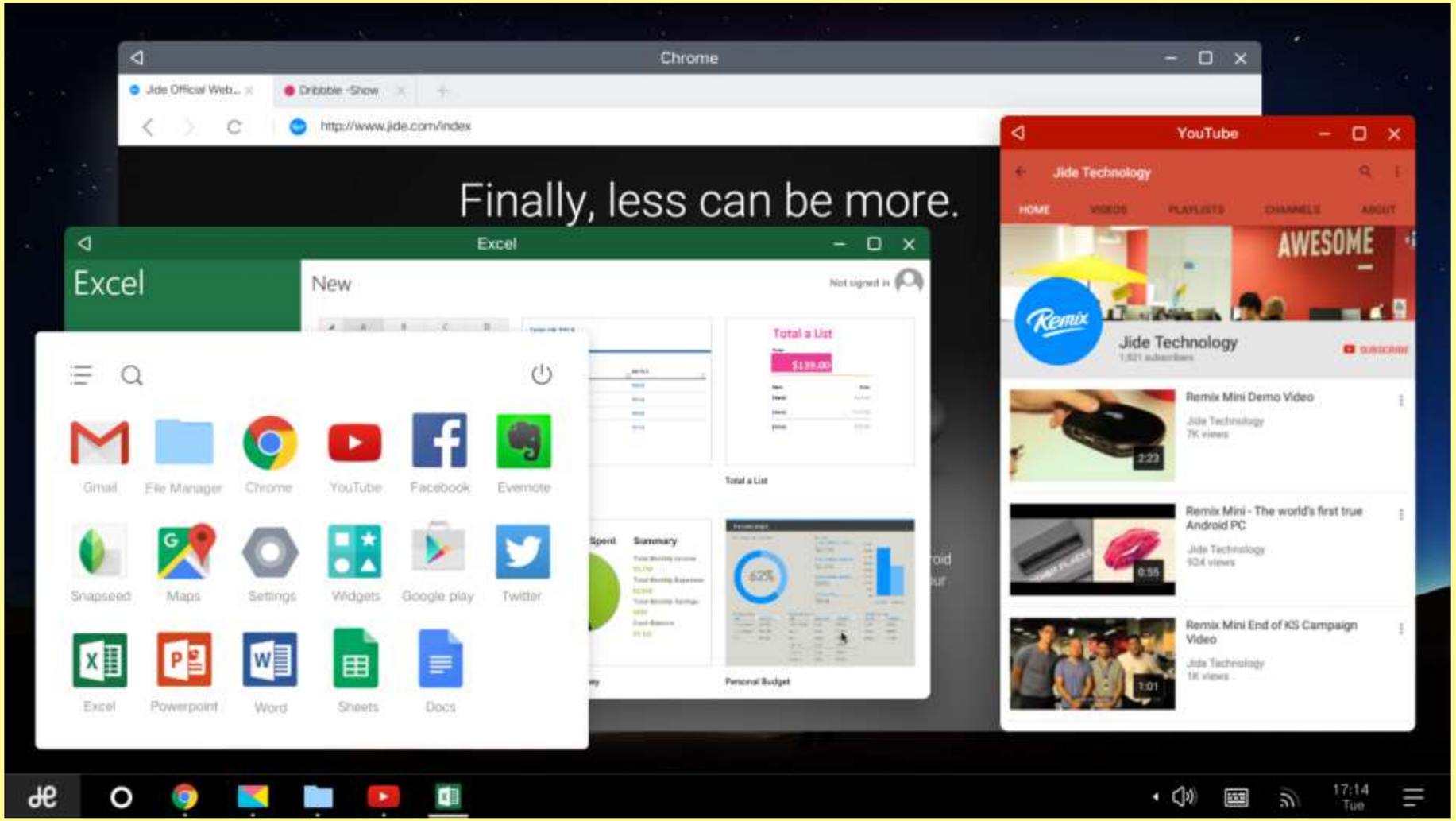
Luciana Galastri, Site Galileu

Padrões

Cotidiano

Padrões

Design de interface

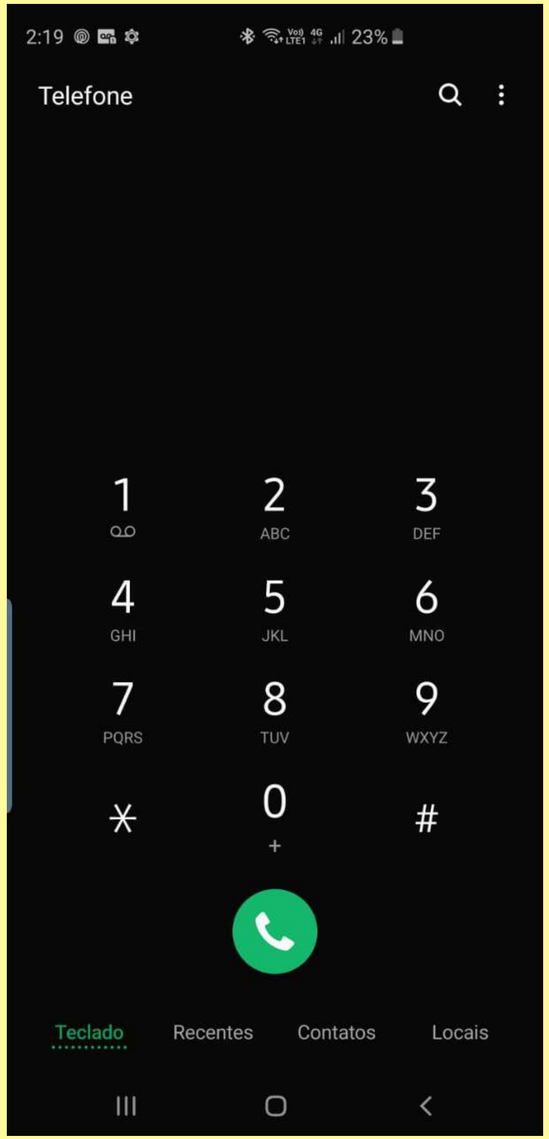


Padrões

Design de produto

Padrões

Design de interface



IMAX

Padrões = Convenções

Quando falamos em padrões de interação e interface estamos falando sobre convenções.

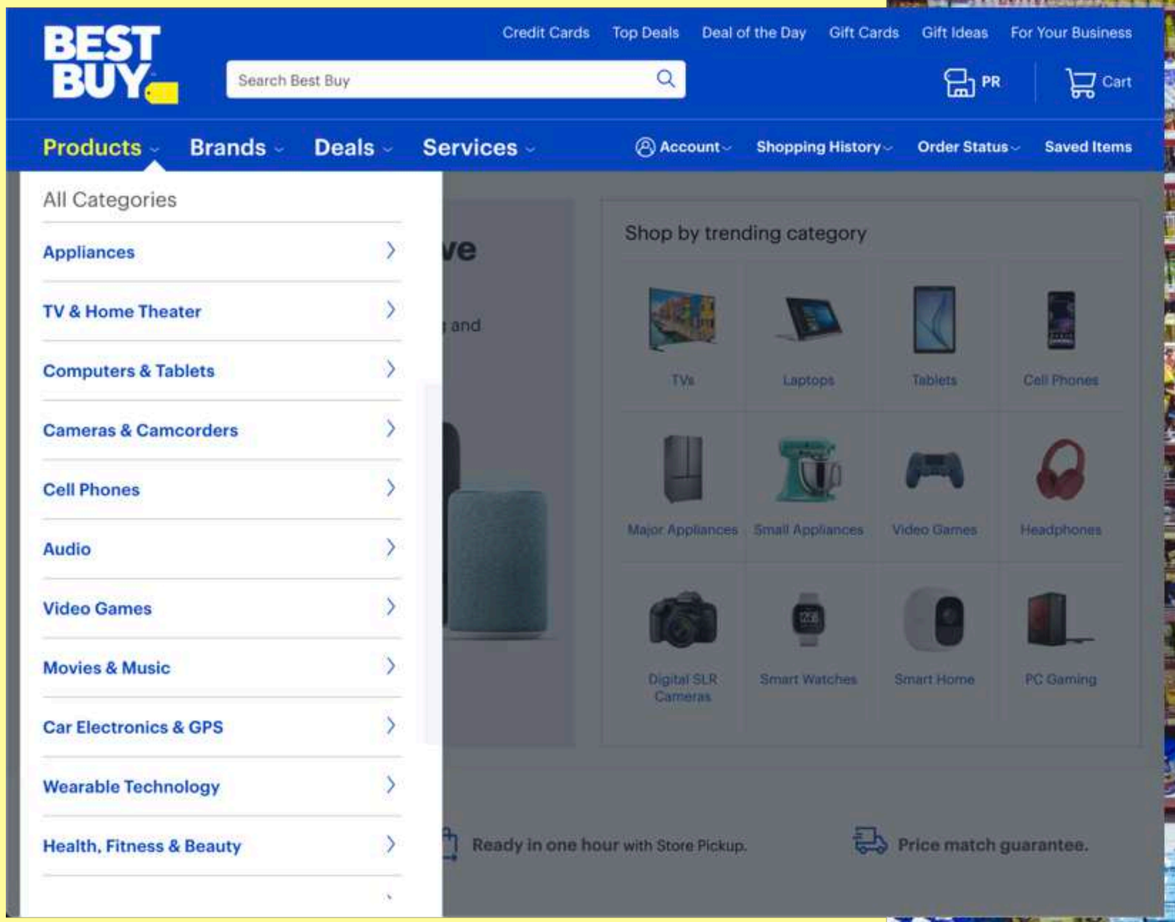
Interação Humano Computador (IHC)

Apropriar de modelos mentais pra simplificar a forma como interagimos com as "coisas".

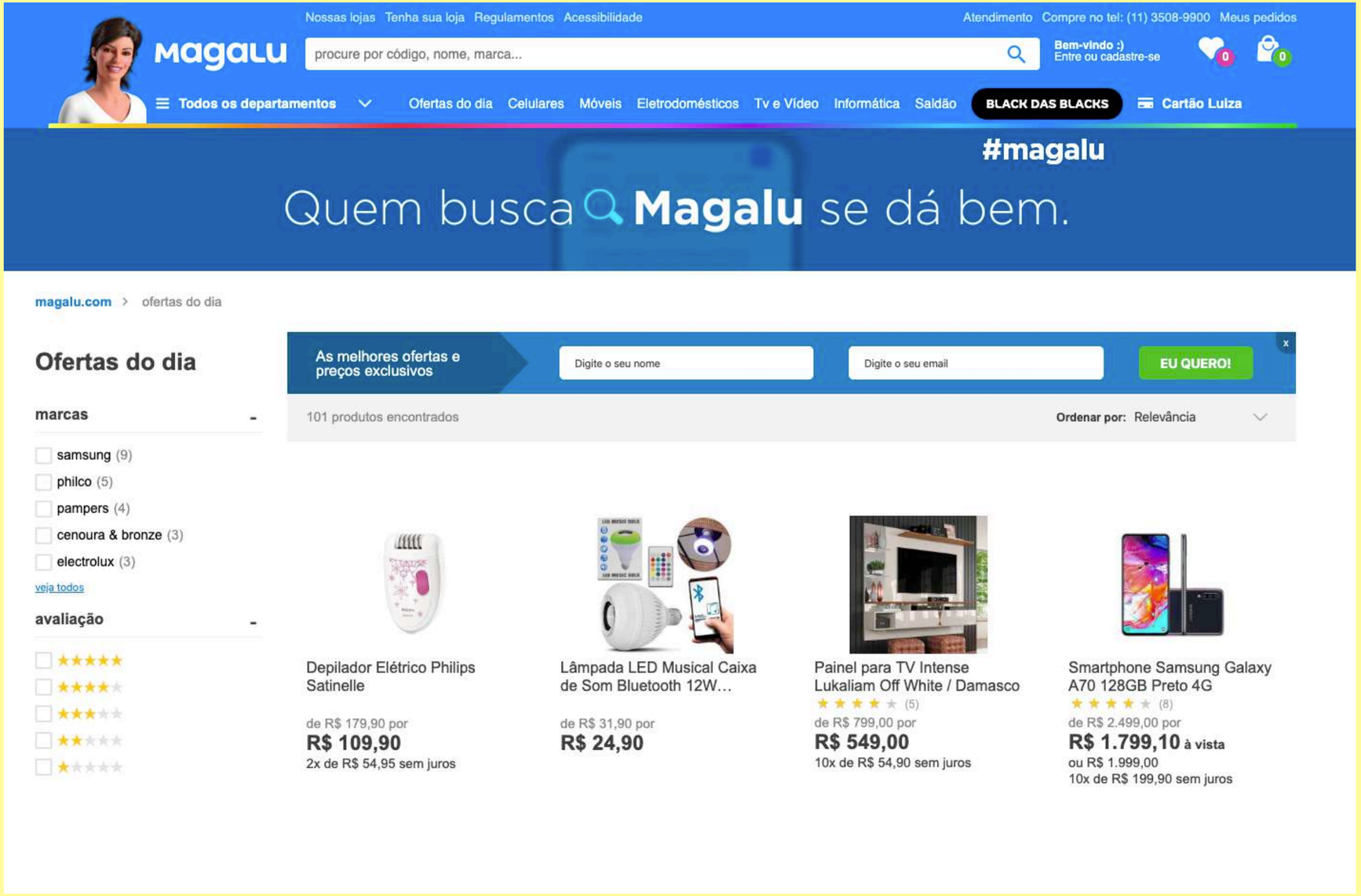
Modelo mental

É uma representação interna da realidade externa, fruto da experiência e vivências de cada indivíduo.

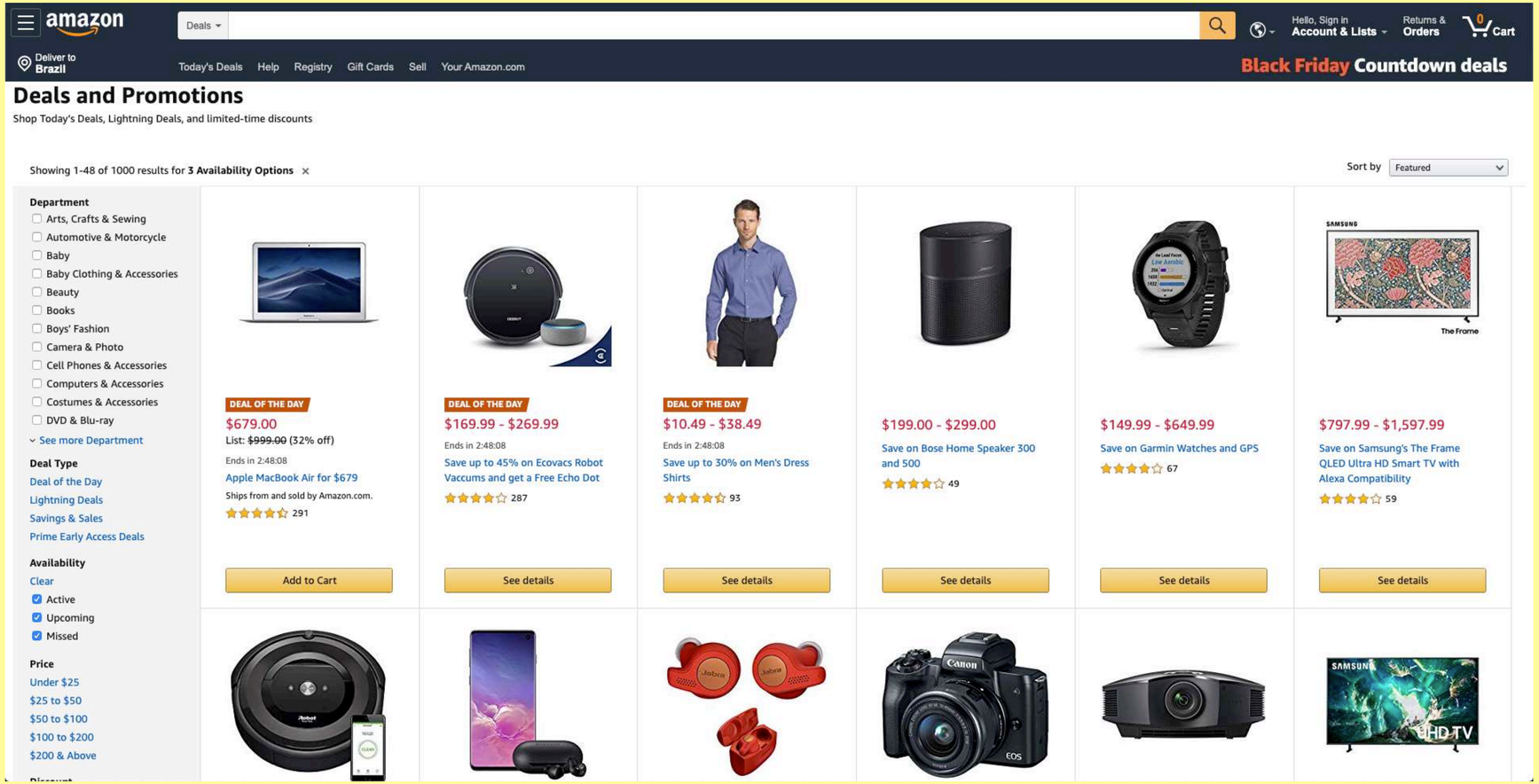
Modelo mental



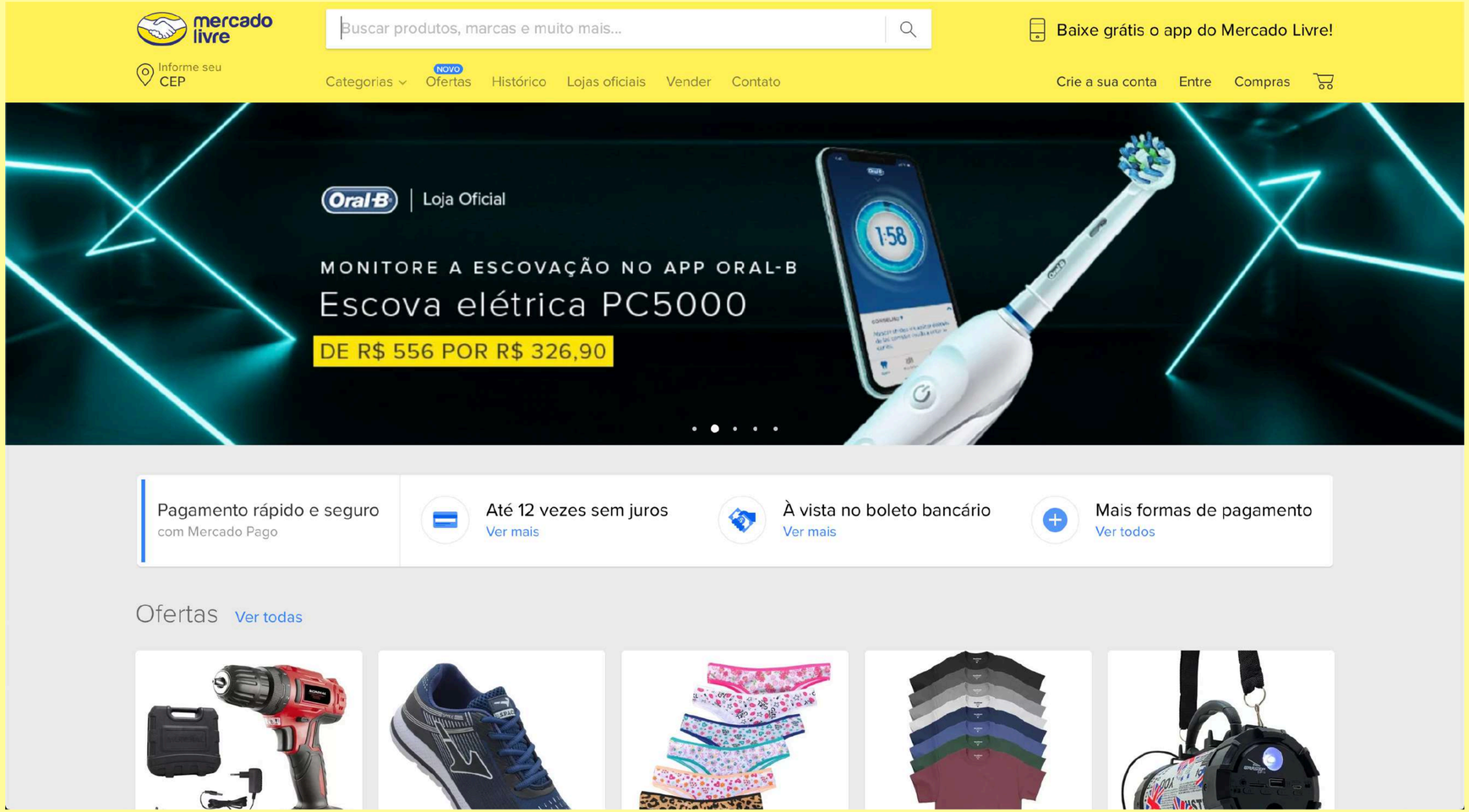
Sites de compras



Sites de compras



Sites de compras



Sites de compras

LEI DE JAKOB

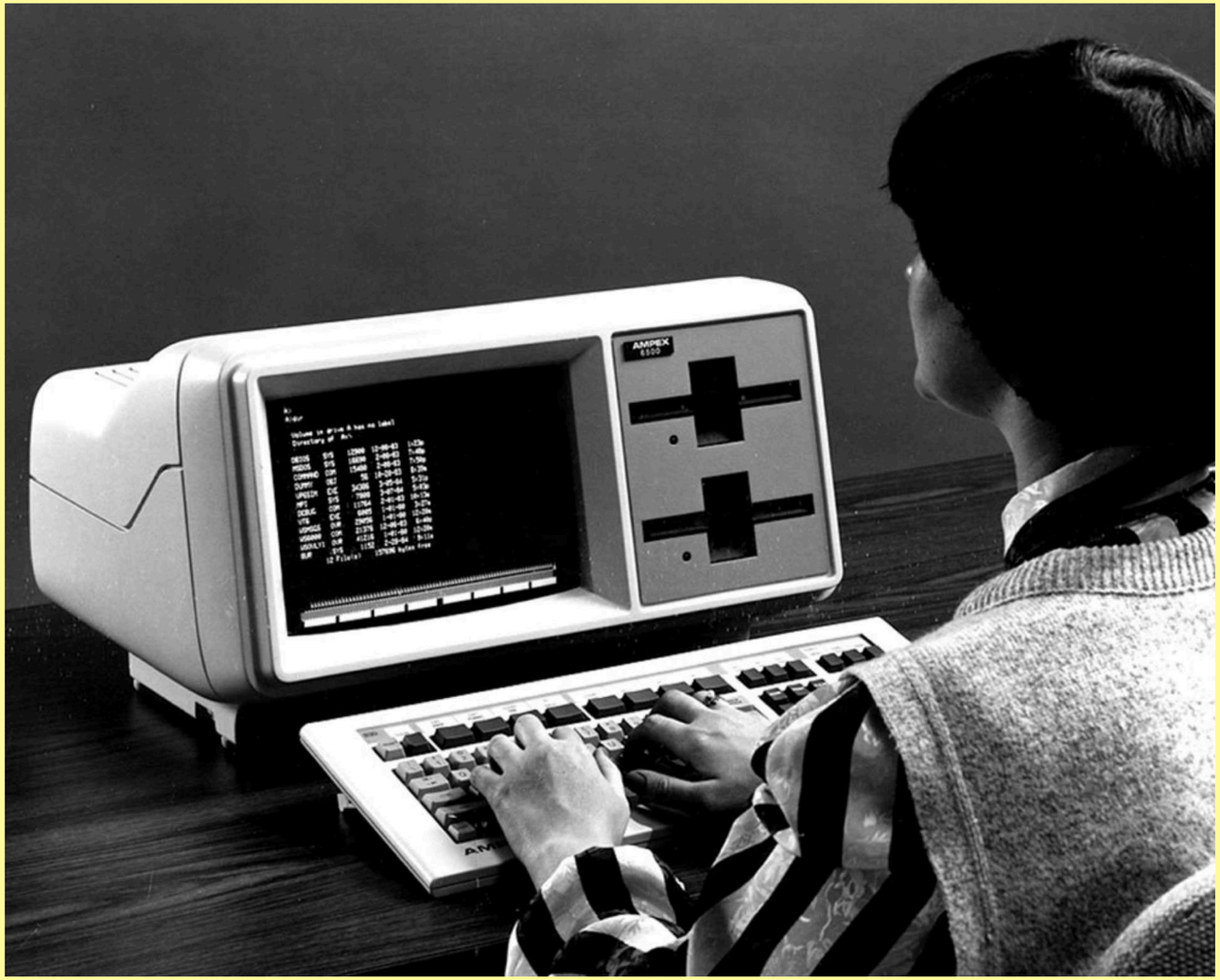
Lei de Jakob

Os usuários passam a maior parte do tempo navegando em outros websites. Projete seguindo os padrões que as pessoas já estão acostumadas.

Fonte: Jakob Nielsen, nngroup.com

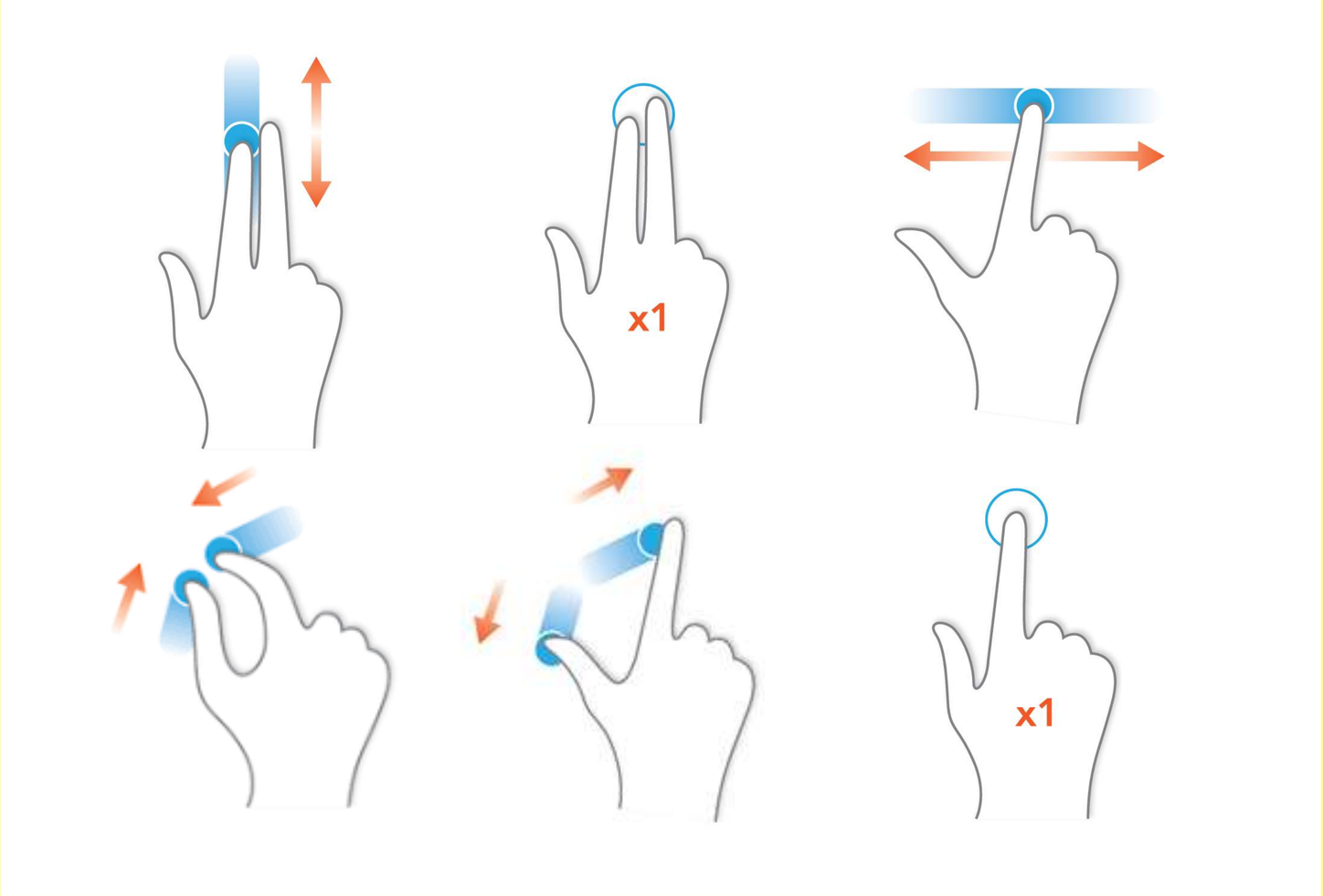
PADRÕES DE INTERAÇÃO HOMEM COMPUTADOR

Prompt de comando



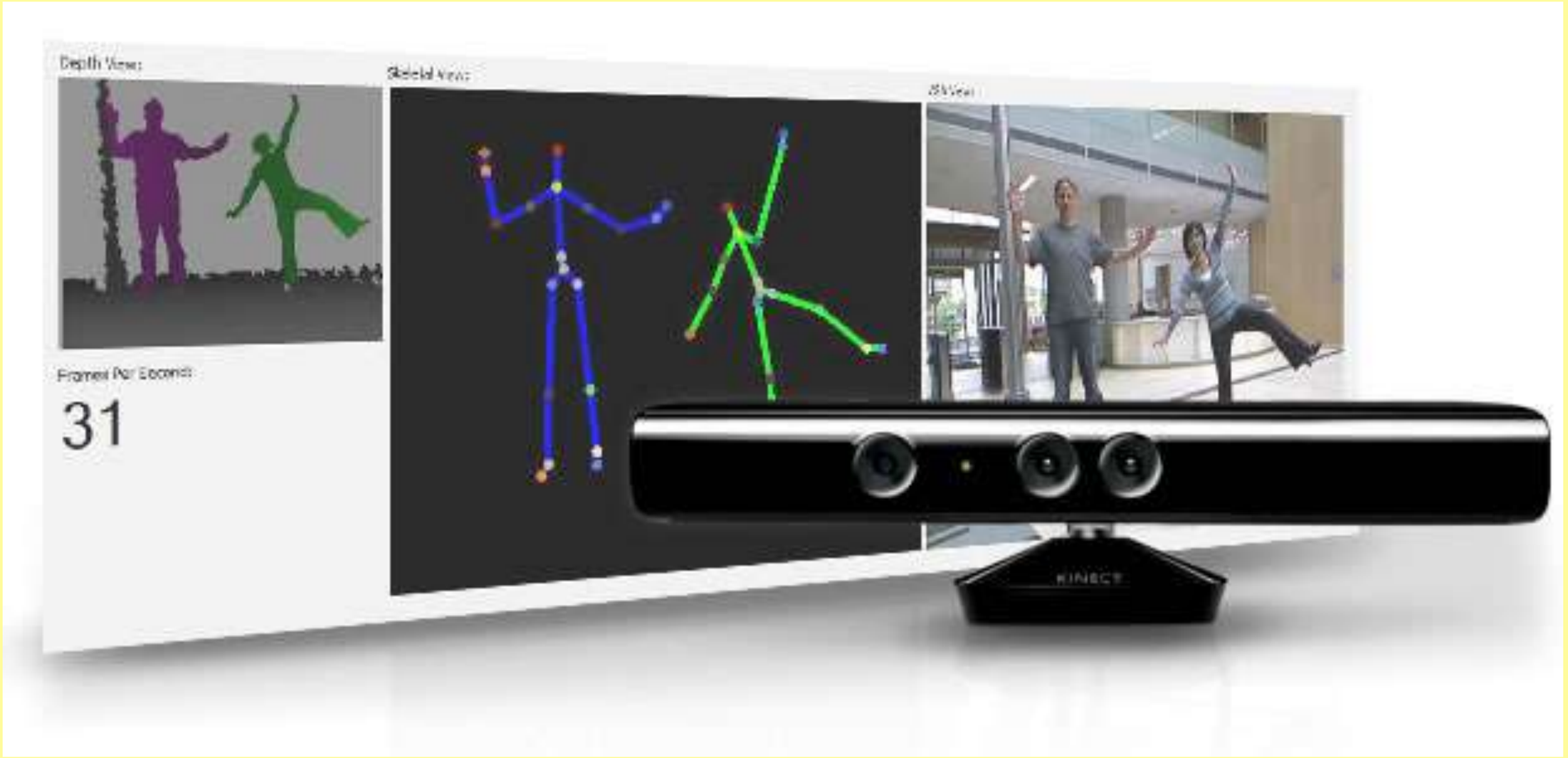
Mouse

Gestos

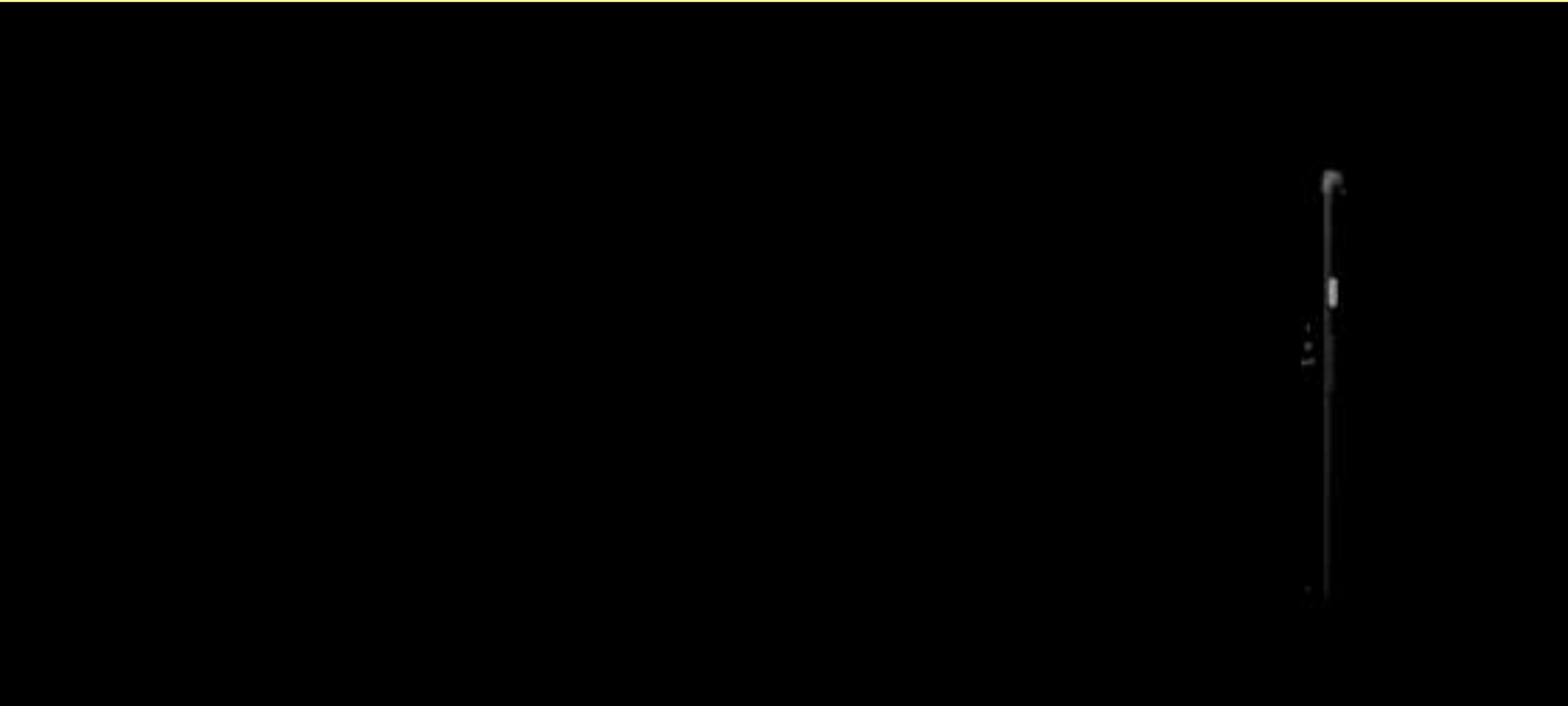


Gestos

Gestos



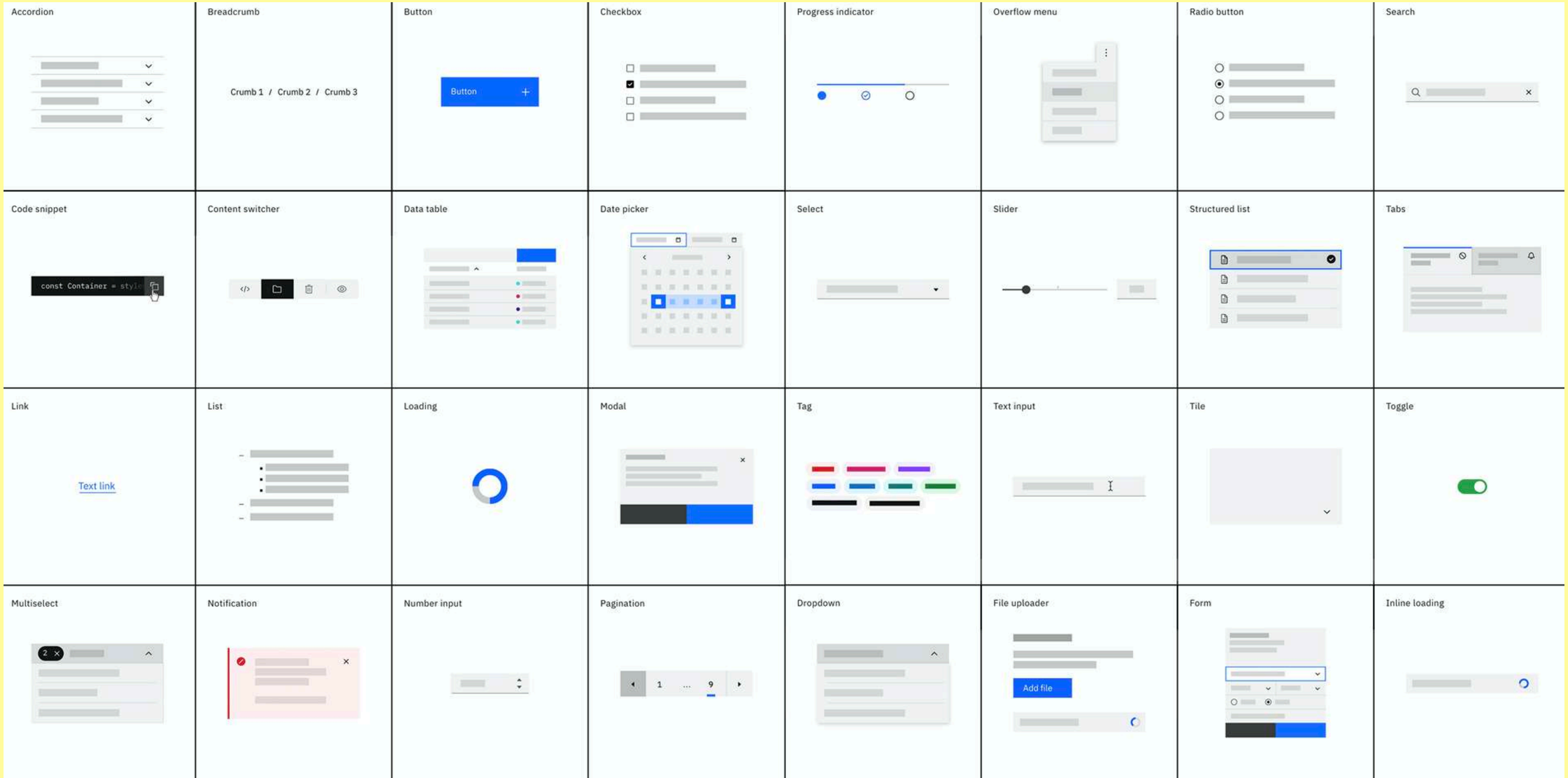
Gestos



Processamento de linguagem natural (NLP)

1440
SPATIAL COMPUTING
Nils
Hetz

Padrões de interface



Padrões de interface

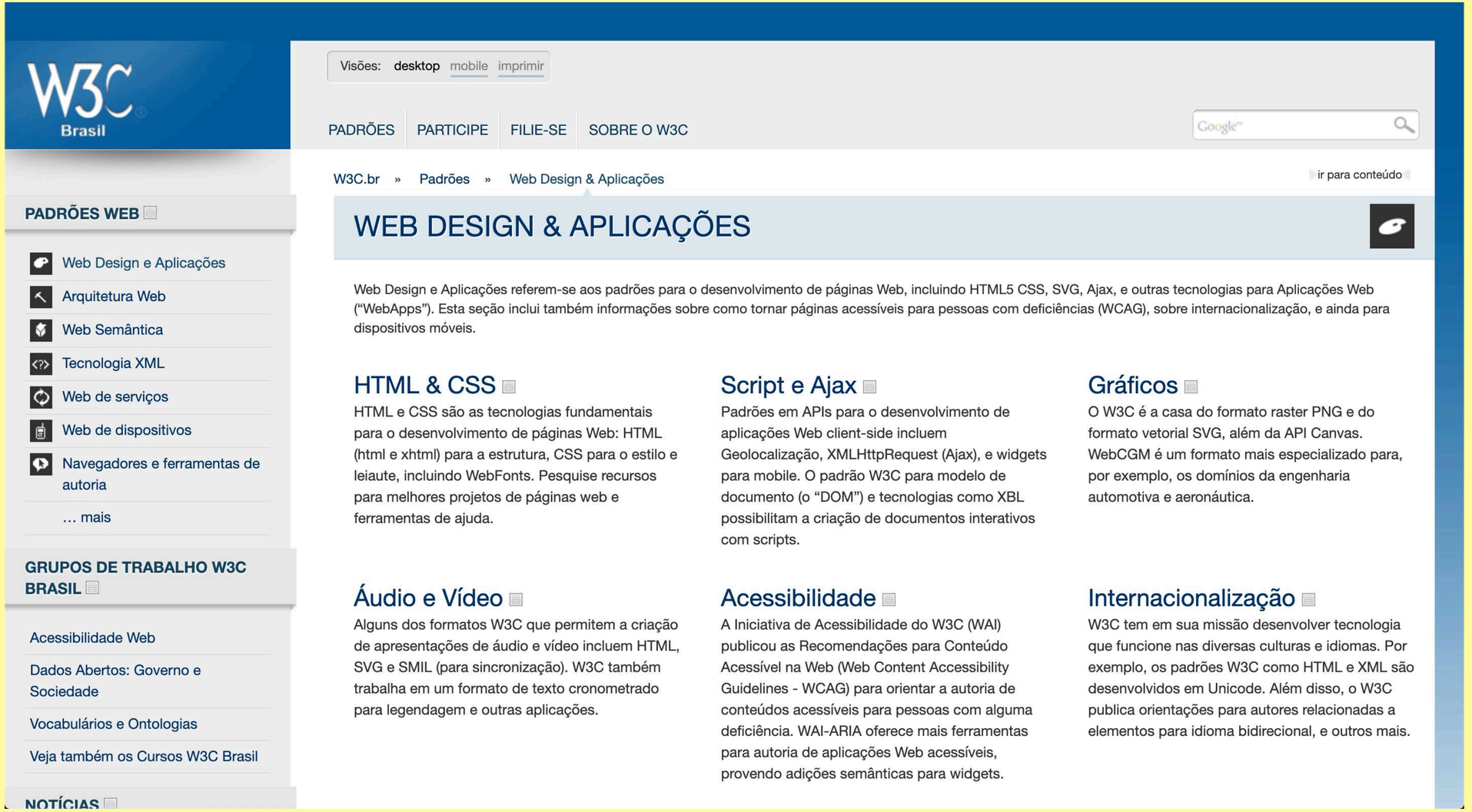
- Foco no resultado
- Vários problemas já foram resolvidos, as pessoas estão acostumadas com determinada solução que já existe
- Não reinvente a roda. Inove onde precisa de inovação. Se o usuário encontra uma navegação muito diferente no seu site, pra resolver um problema comum, ele vai pra outro site que seja mais fácil

PADRÕES WEB PELA W3C

Padrões web pela W3C

W3C é a principal organização de padronização da web, fundada em 1994 por Tim Beners-Lee.

Padrões web pela W3C



Padrões web pela W3C

active

hover

visited

link

HTML Links - Hyperlinks

HTML links are hyperlinks.

You can click on a link and jump to another document.

When you move the mouse over a link, the mouse arrow will turn into a little hand.

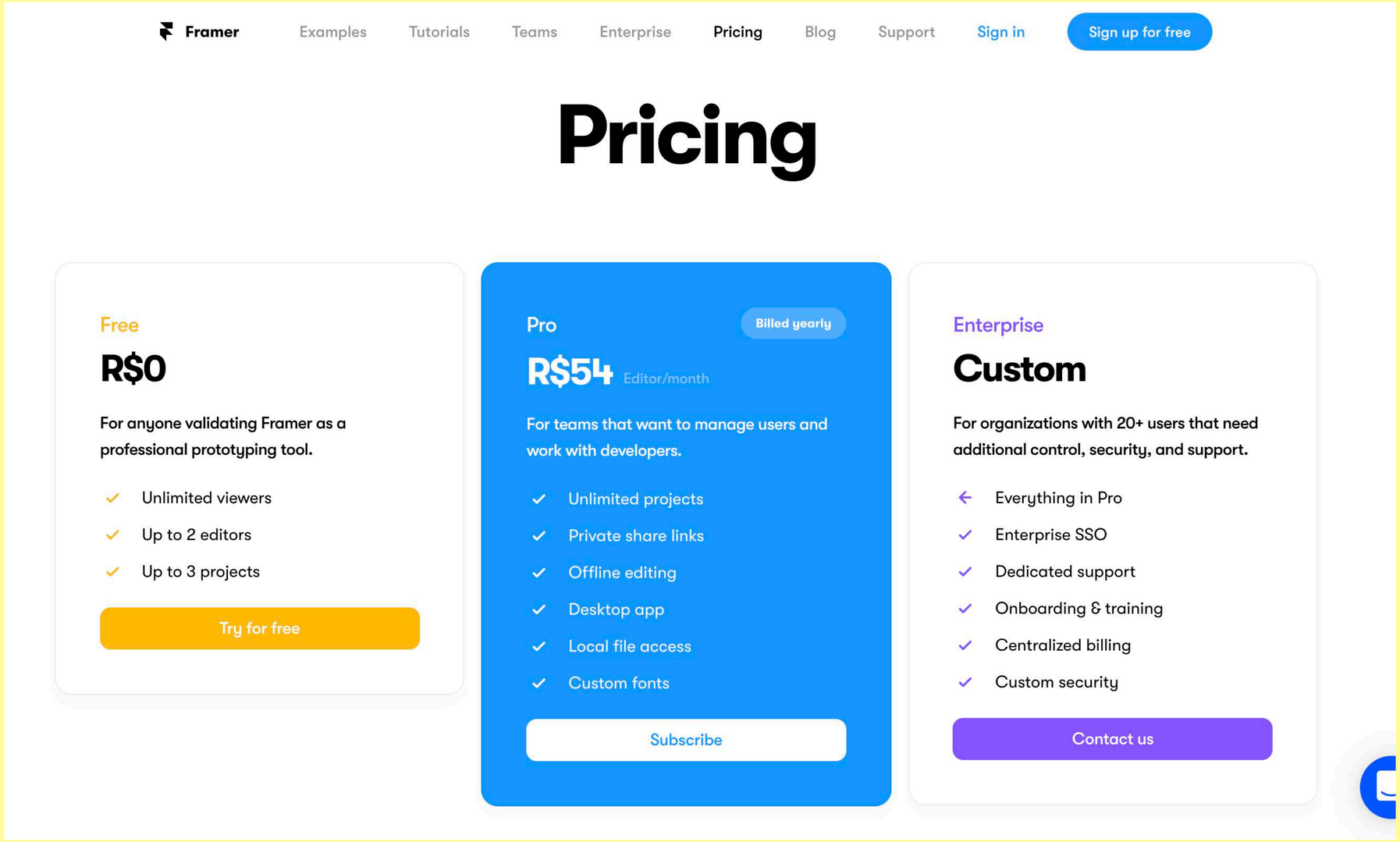
Note: A link does not have to be text. It can be an image or any other HTML element.

HTML Links - Syntax

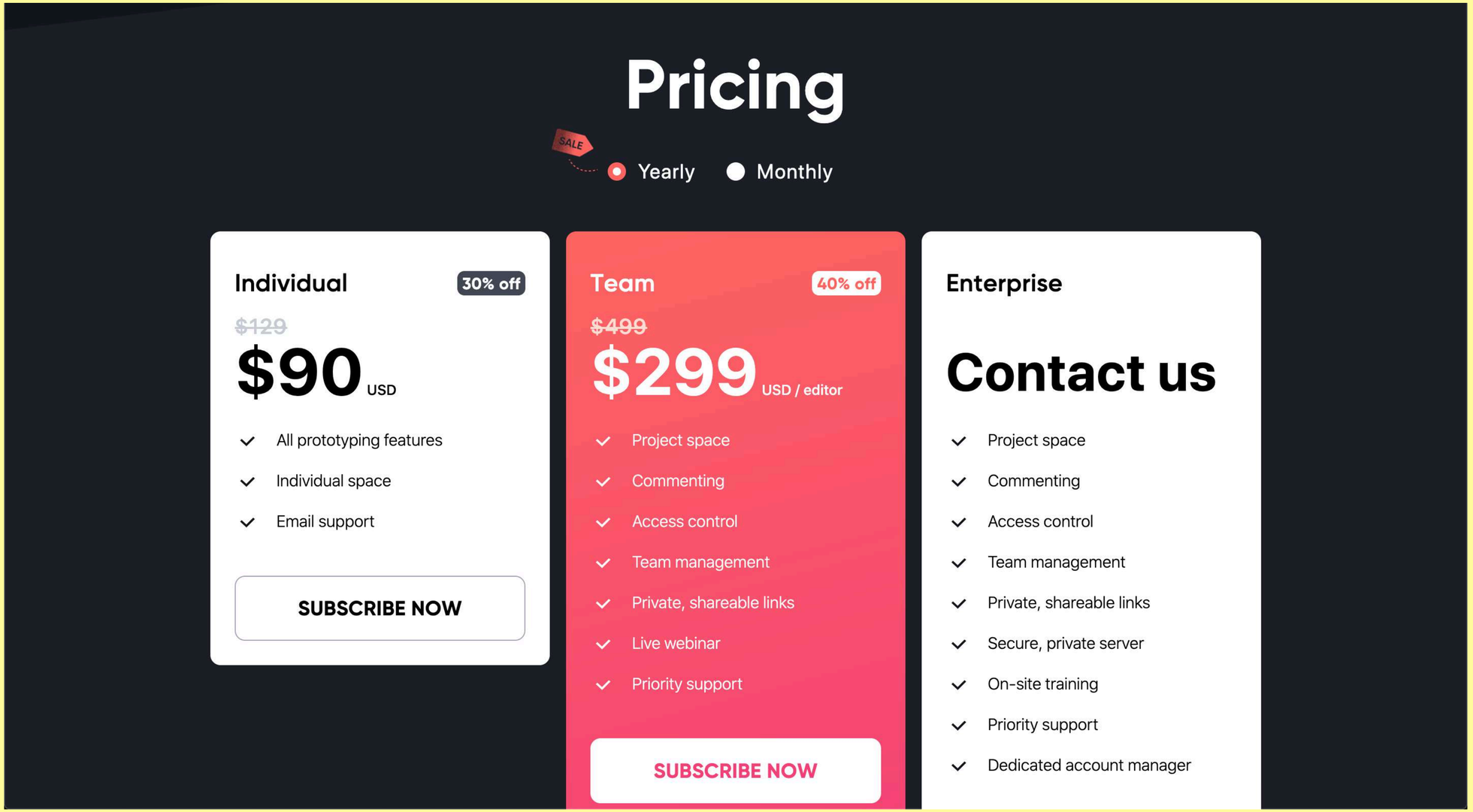
Hyperlinks are defined with the HTML `<a>` tag:

```
<a href="url">link text</a>
```

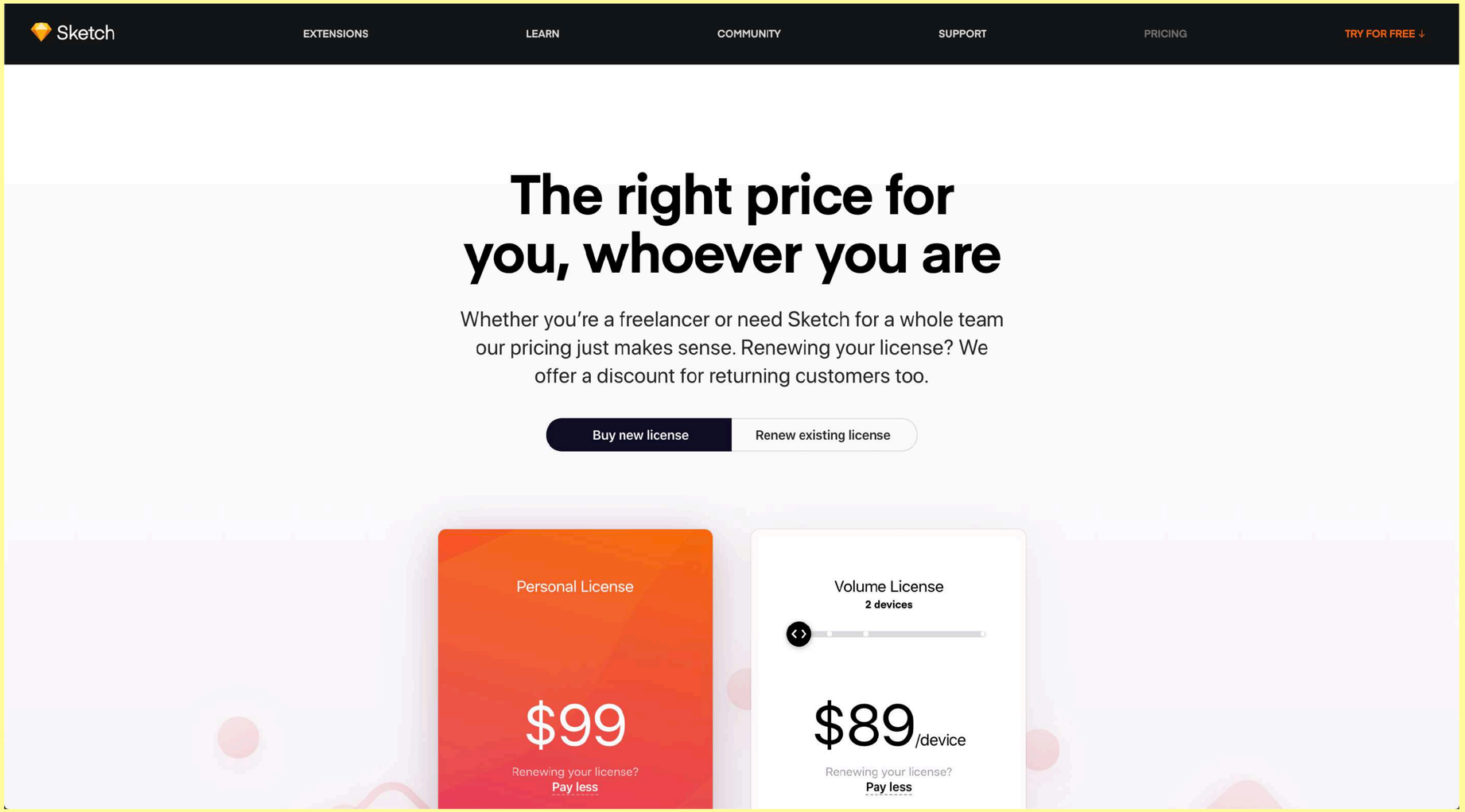
Páginas de planos e preços



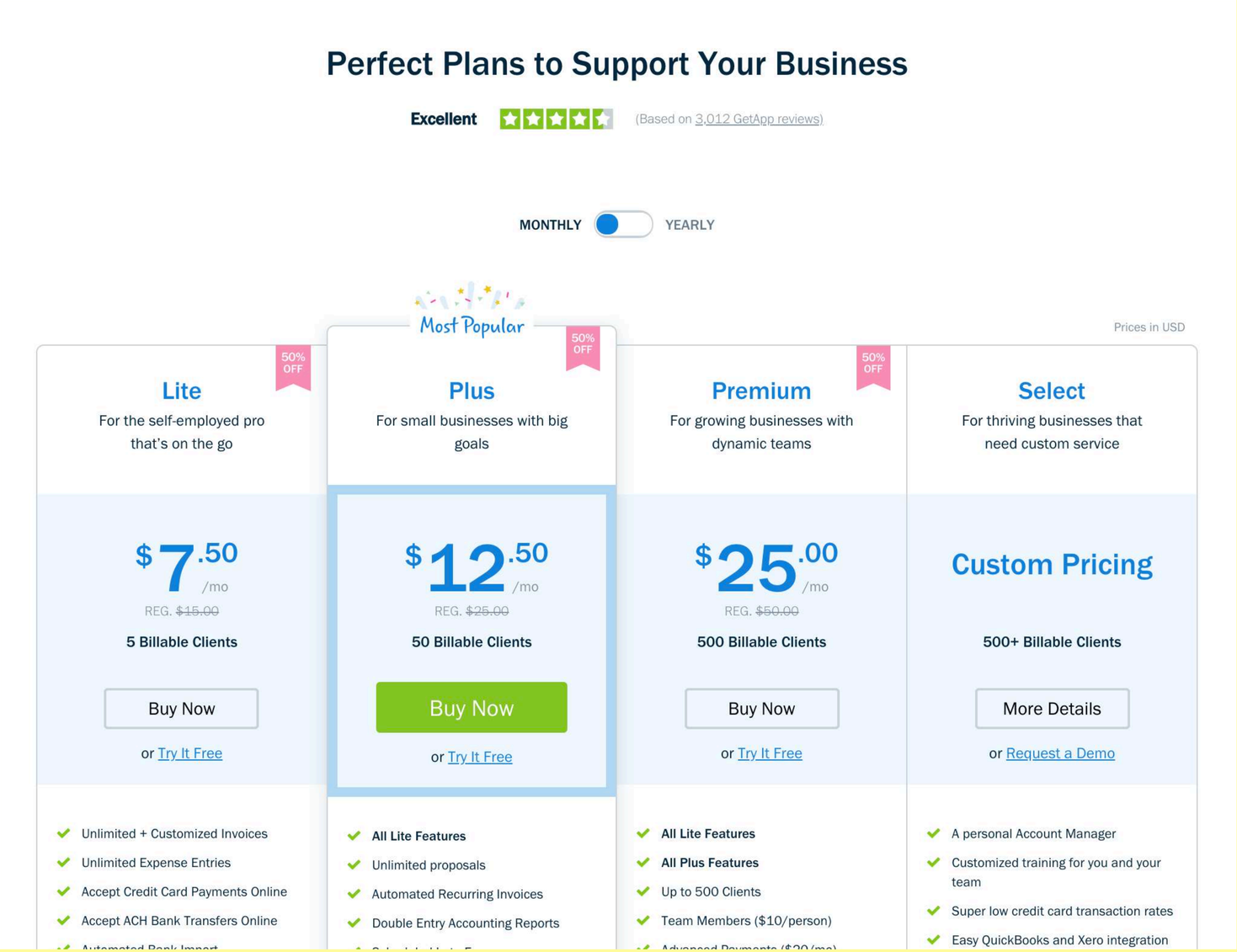
Páginas de planos e preços



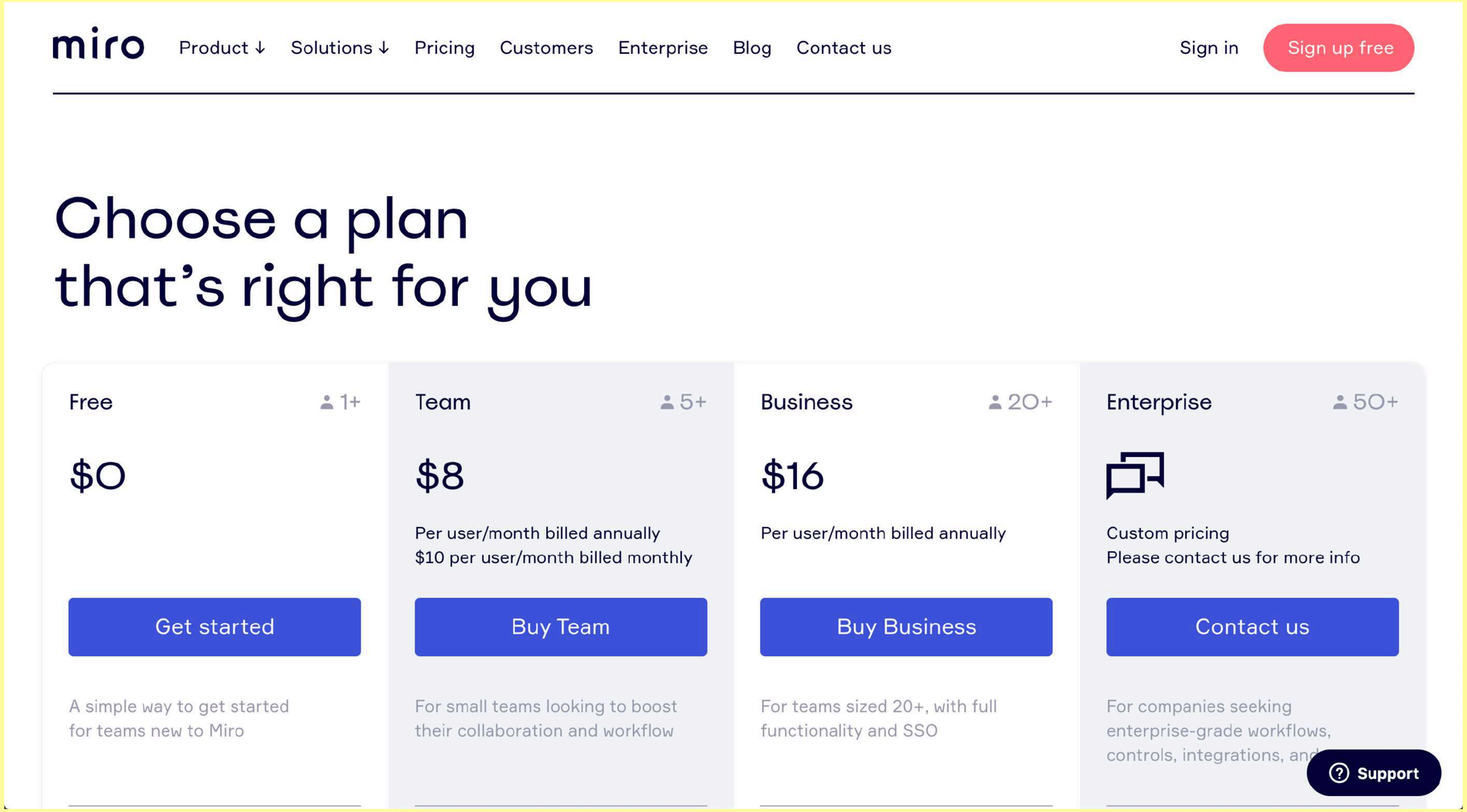
Páginas de planos e preços



Páginas de planos e preços



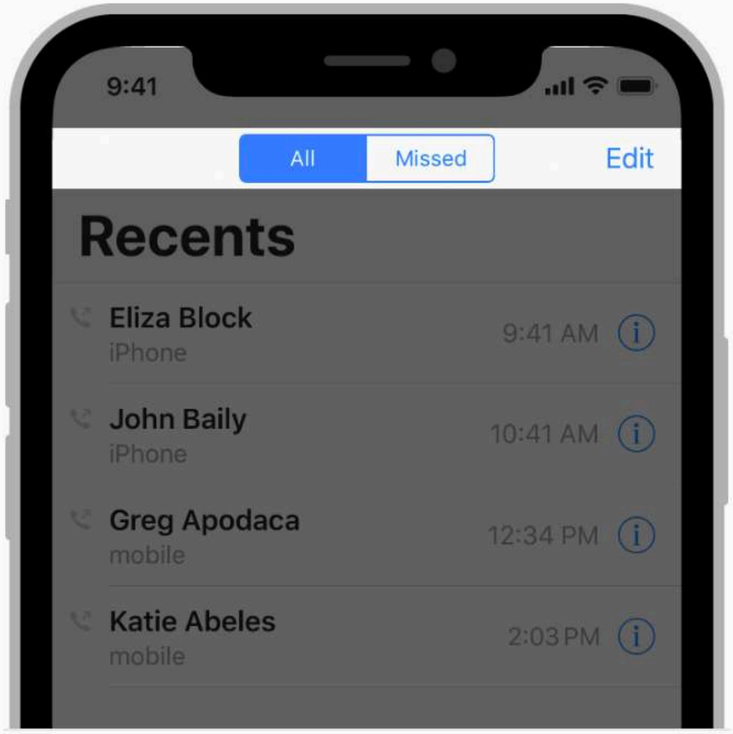
Páginas de planos e preços

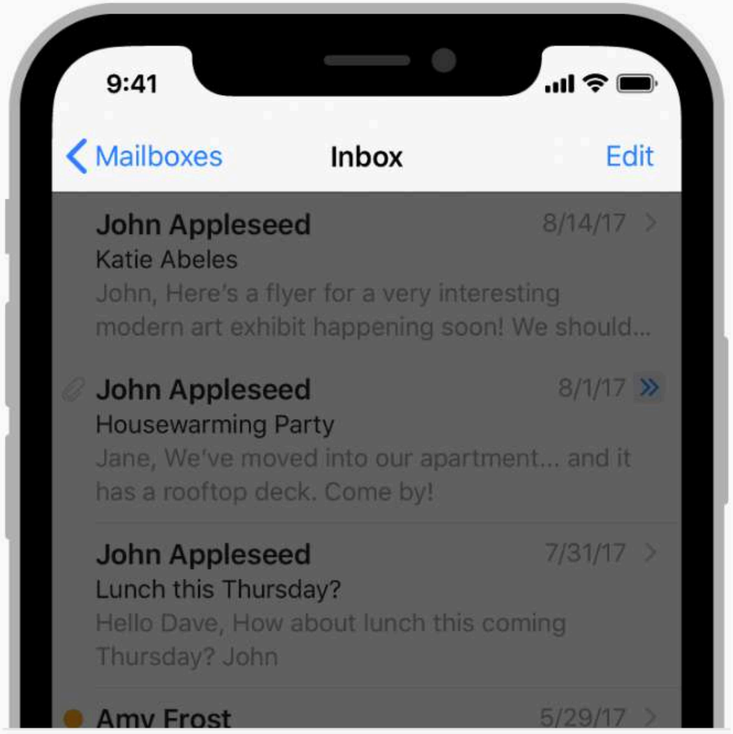


IOS & ANDROID

iOS & Android

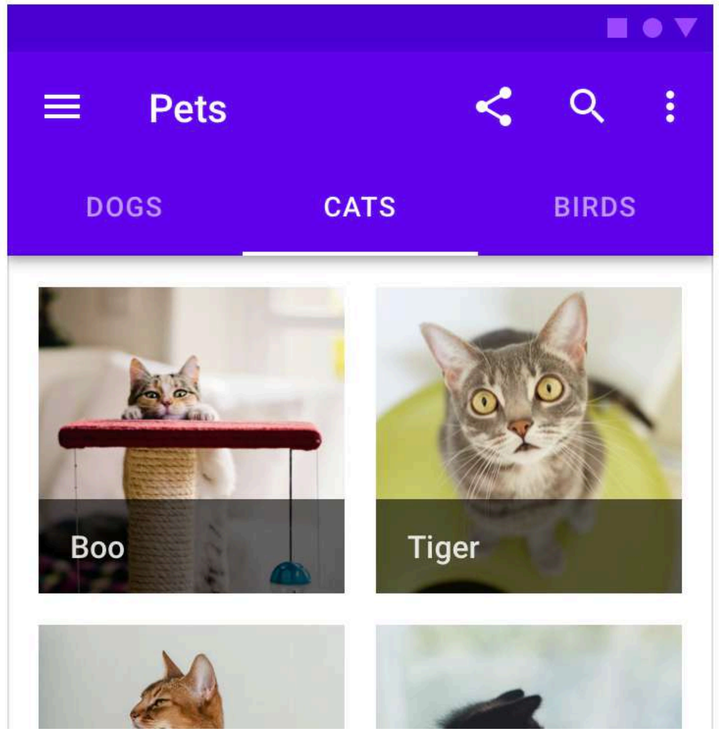
Apple Human Interface Guidelines

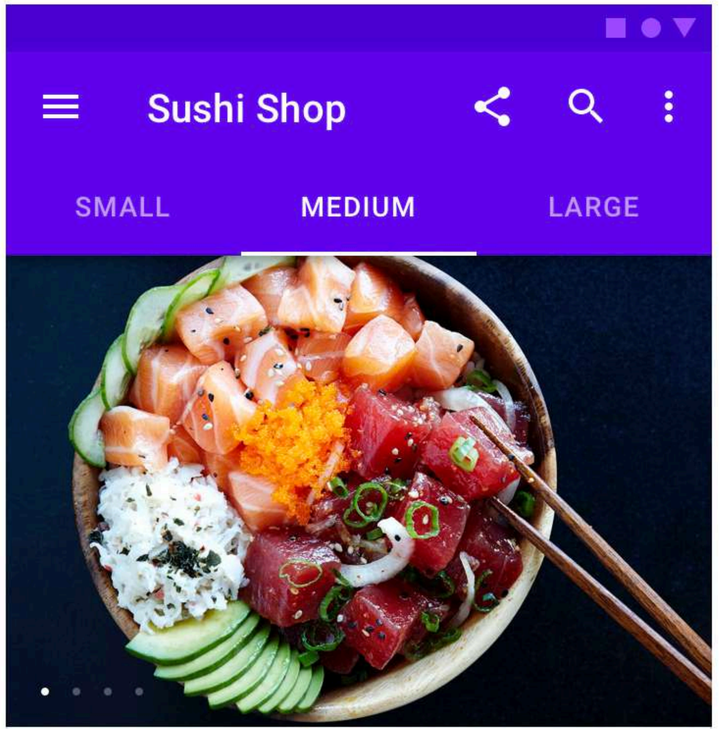


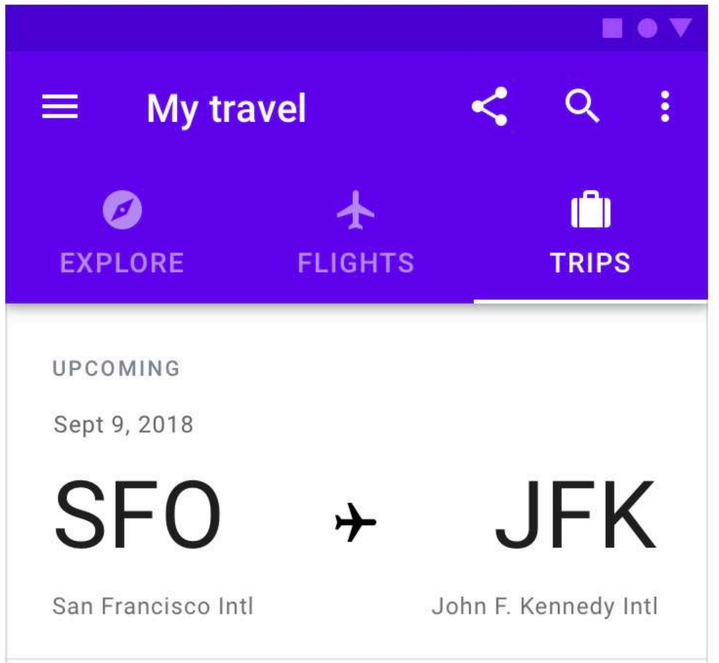


iOS & Android

Google Material Design



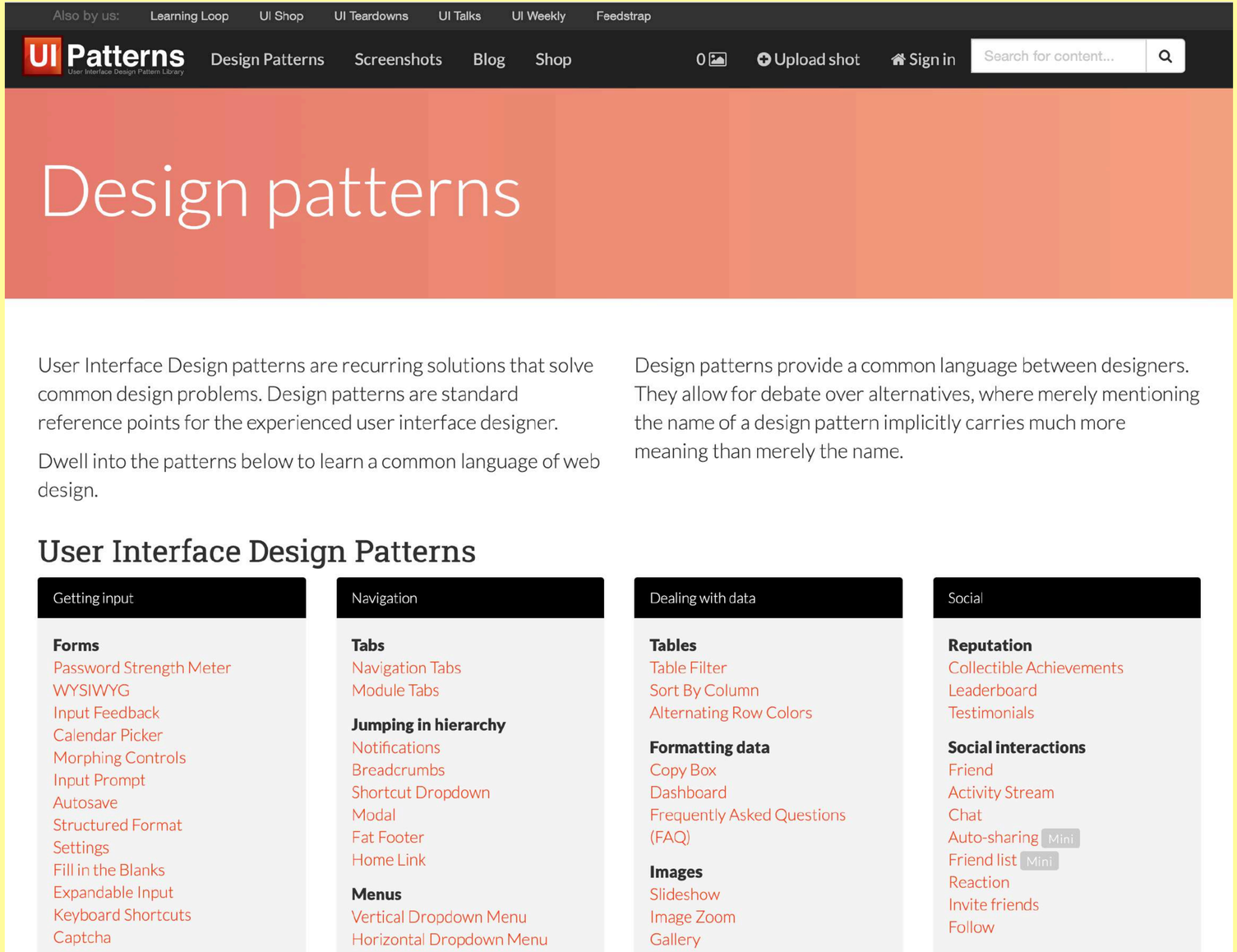




MAIS REFERÊNCIAS

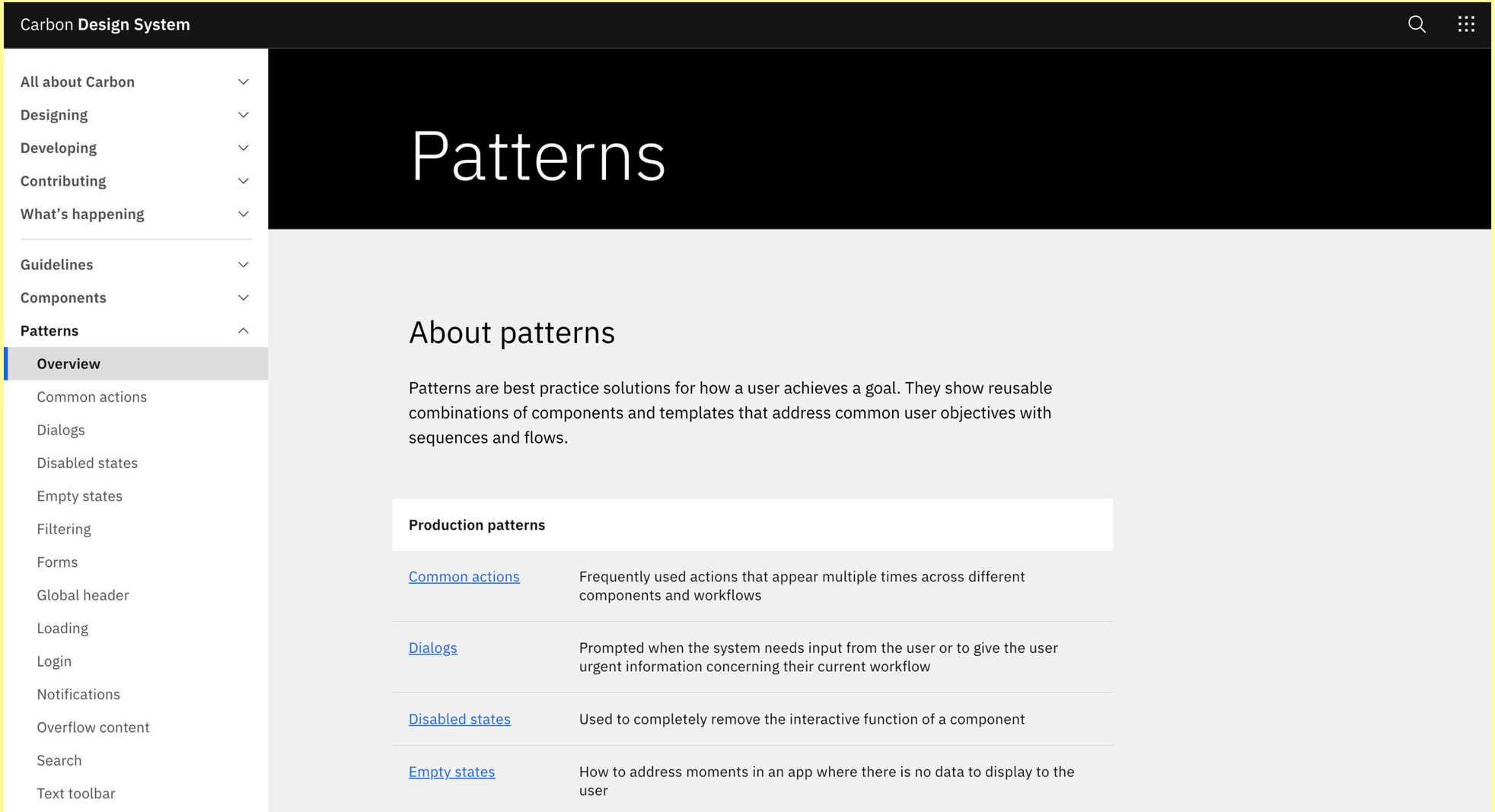
Referências

ui-patterns.com



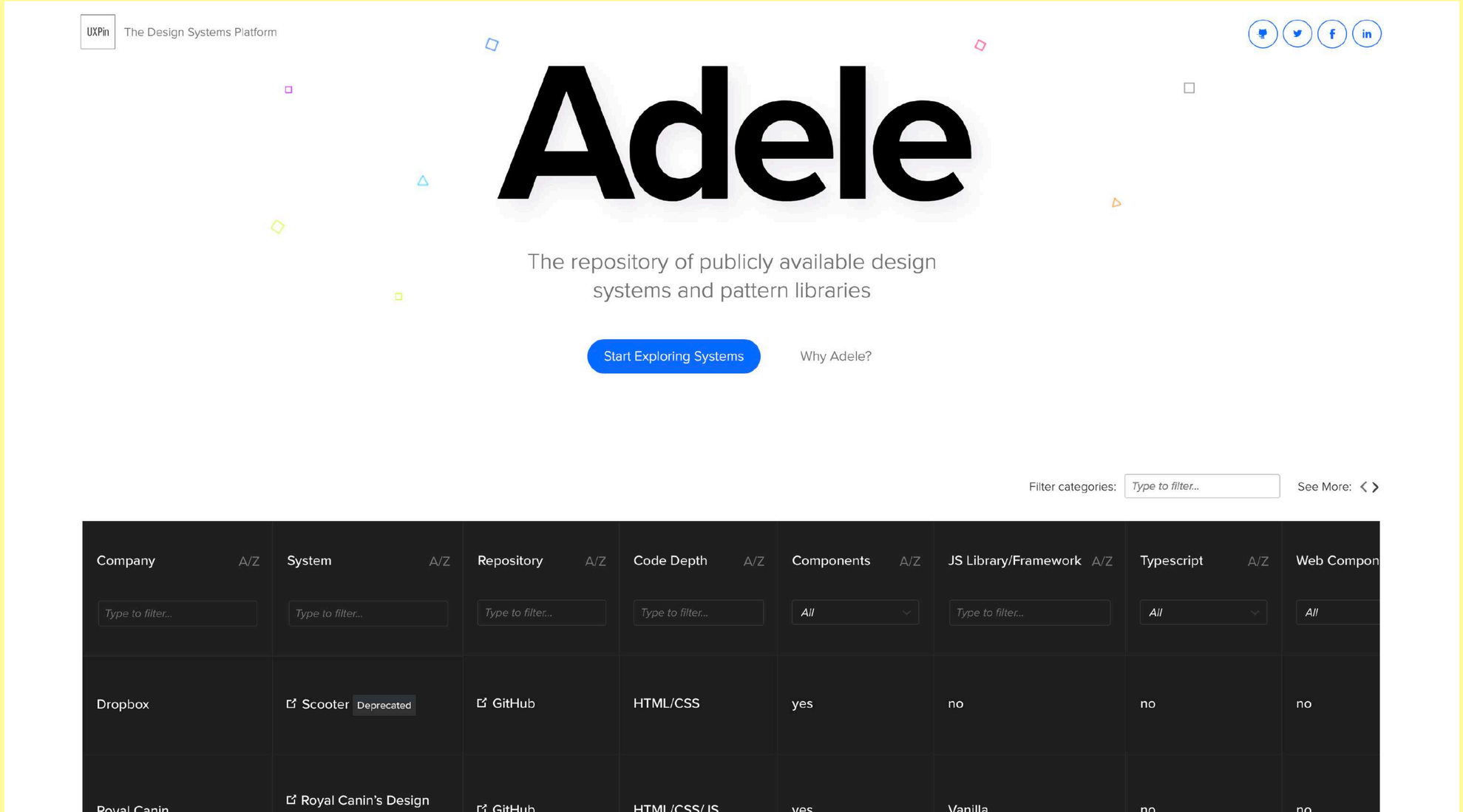
Referências

carbondesignsystem.com



Referências

adele.uxpin.com



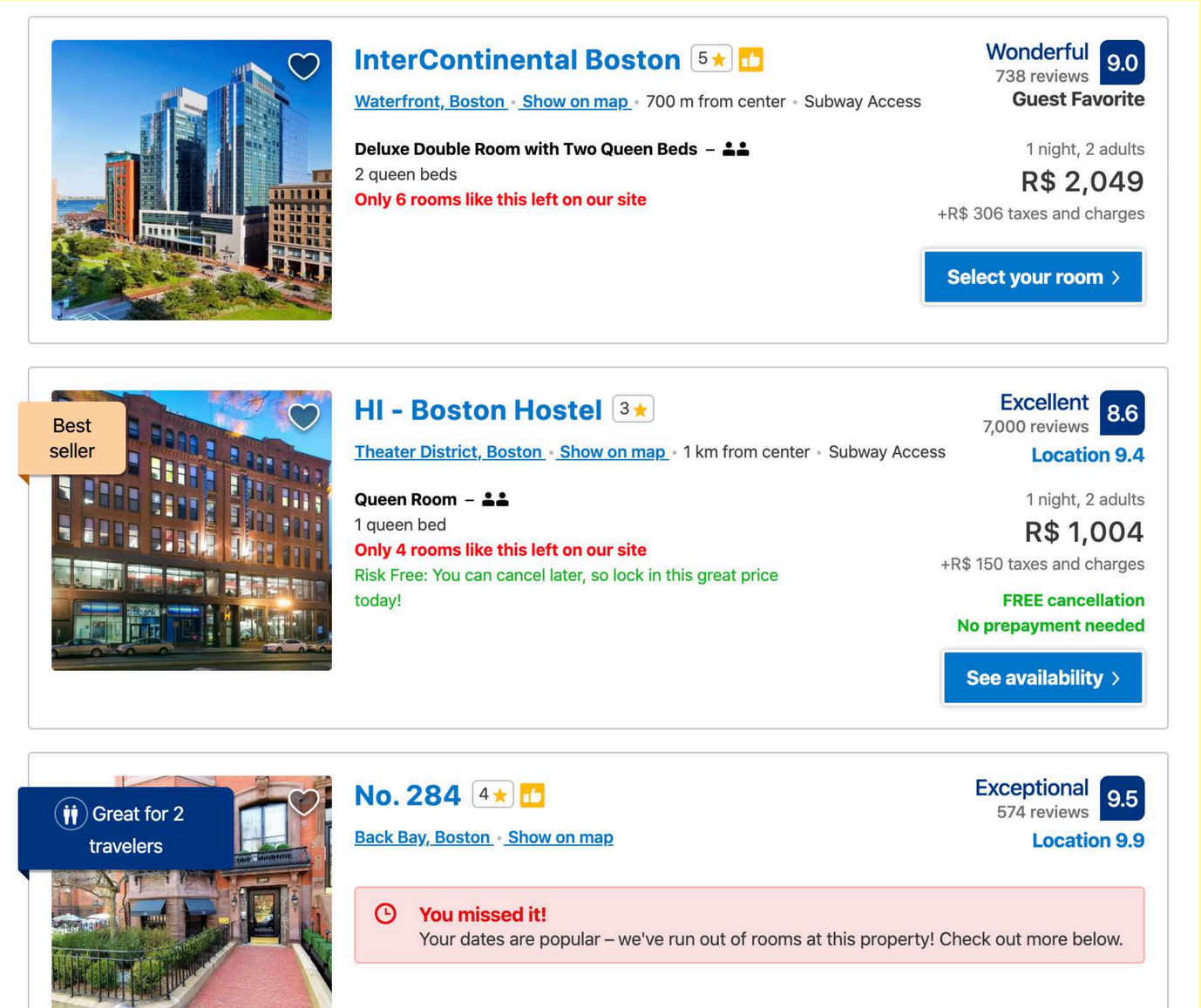
DARK PATTERNS

~~DARK~~ MEAN PATTERNS

~~Dark~~ mean patterns

Funcionalidades do design de interface feitas para induzir os usuários a tomarem ações indesejadas em benefício do negócio.

~~Dark~~ mean patterns



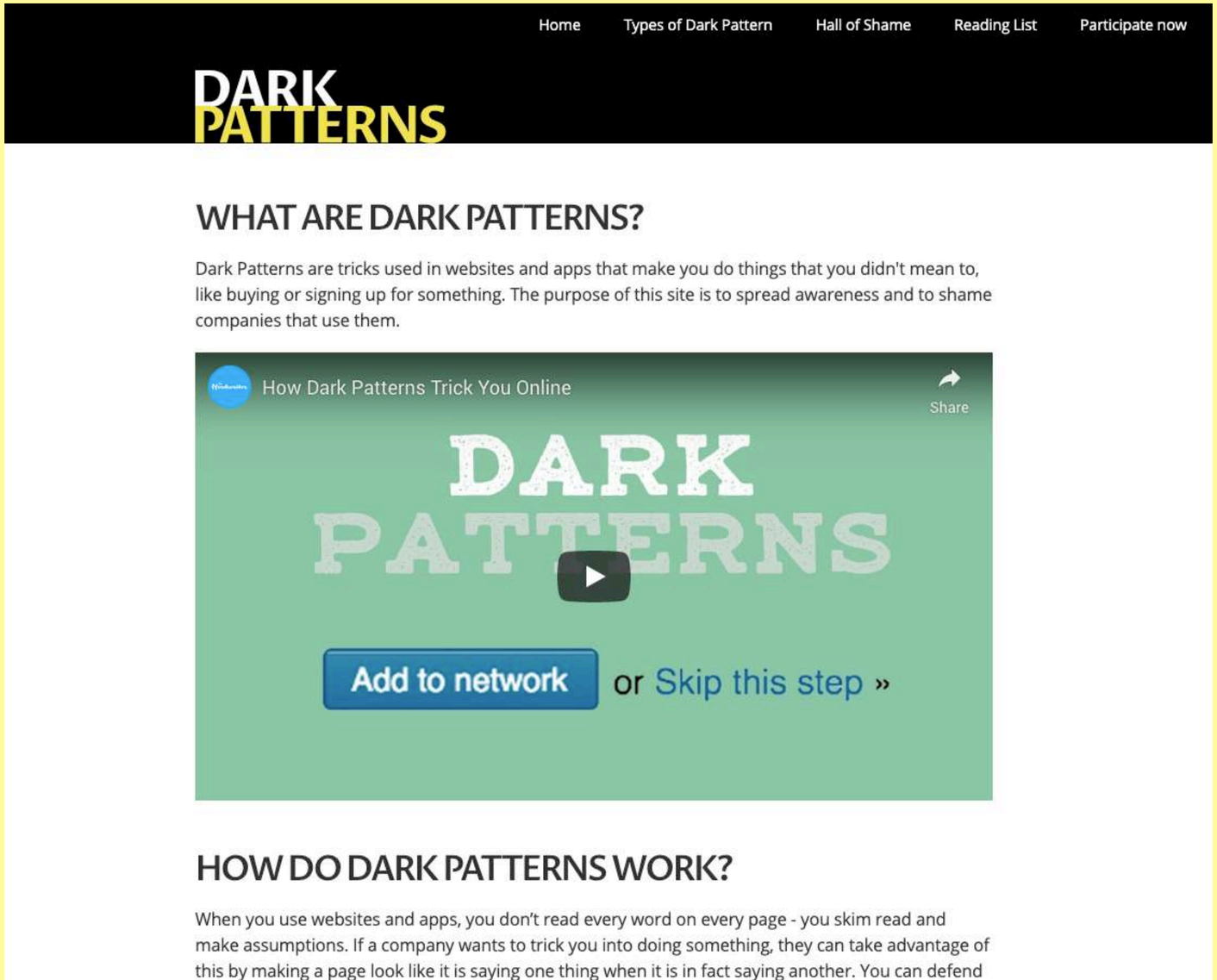
InterContinental Boston 5★
Waterfront, Boston • Show on map • 700 m from center • Subway Access
Deluxe Double Room with Two Queen Beds –
2 queen beds
Only 6 rooms like this left on our site
Wonderful 9.0
738 reviews
Guest Favorite
1 night, 2 adults
R$ 2,049
+R$ 306 taxes and charges
Select your room >

Best seller
HI - Boston Hostel 3★
Theater District, Boston • Show on map • 1 km from center • Subway Access
Queen Room –
1 queen bed
Only 4 rooms like this left on our site
Risk Free: You can cancel later, so lock in this great price today!
Excellent 8.6
7,000 reviews
Location 9.4
1 night, 2 adults
R$ 1,004
+R$ 150 taxes and charges
FREE cancellation
No prepayment needed
See availability >

Great for 2 travelers
No. 284 4★
Back Bay, Boston • Show on map
Exceptional 9.5
574 reviews
Location 9.9
You missed it!
Your dates are popular – we've run out of rooms at this property! Check out more below.

~~Dark~~ mean patterns

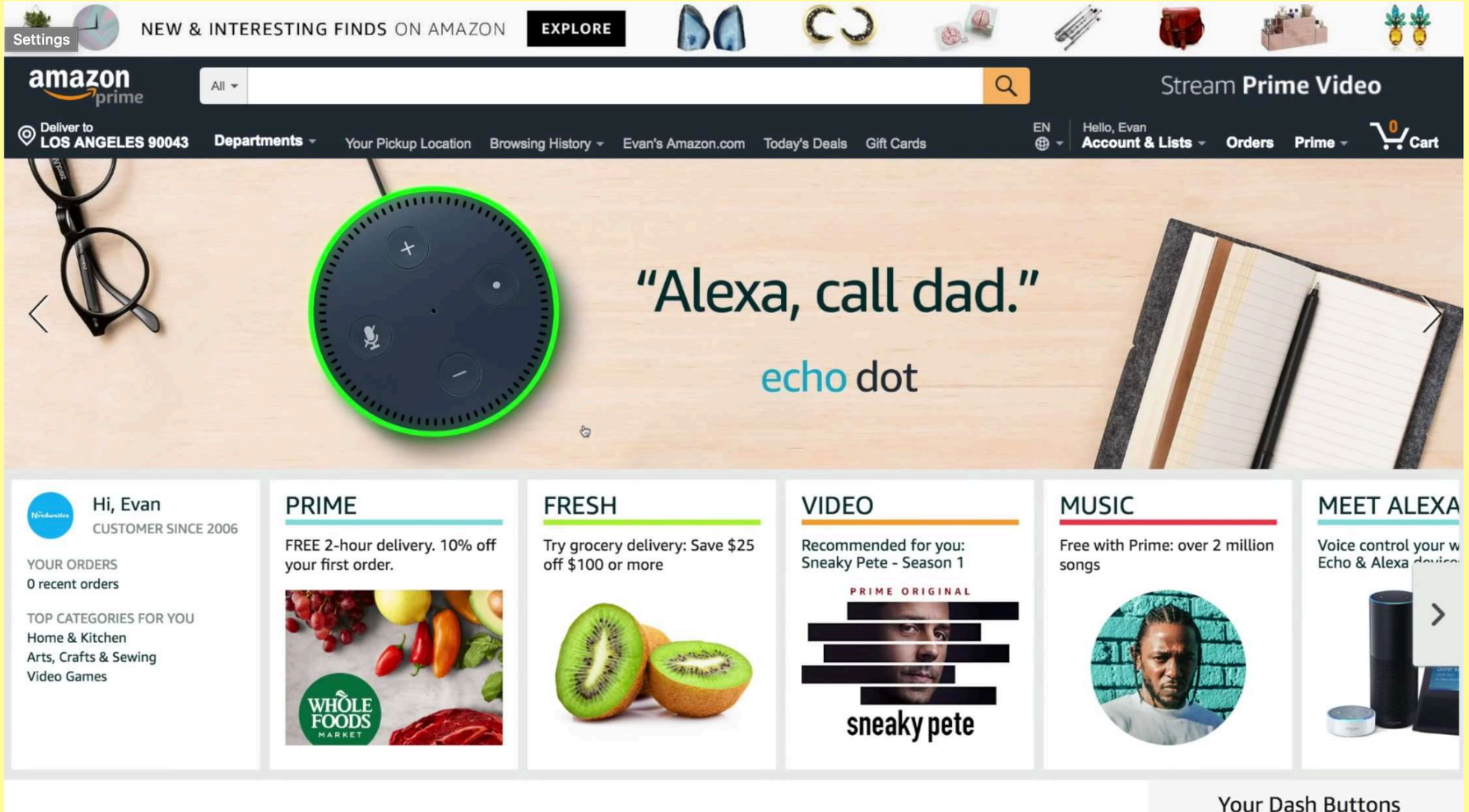
darkpatterns.org



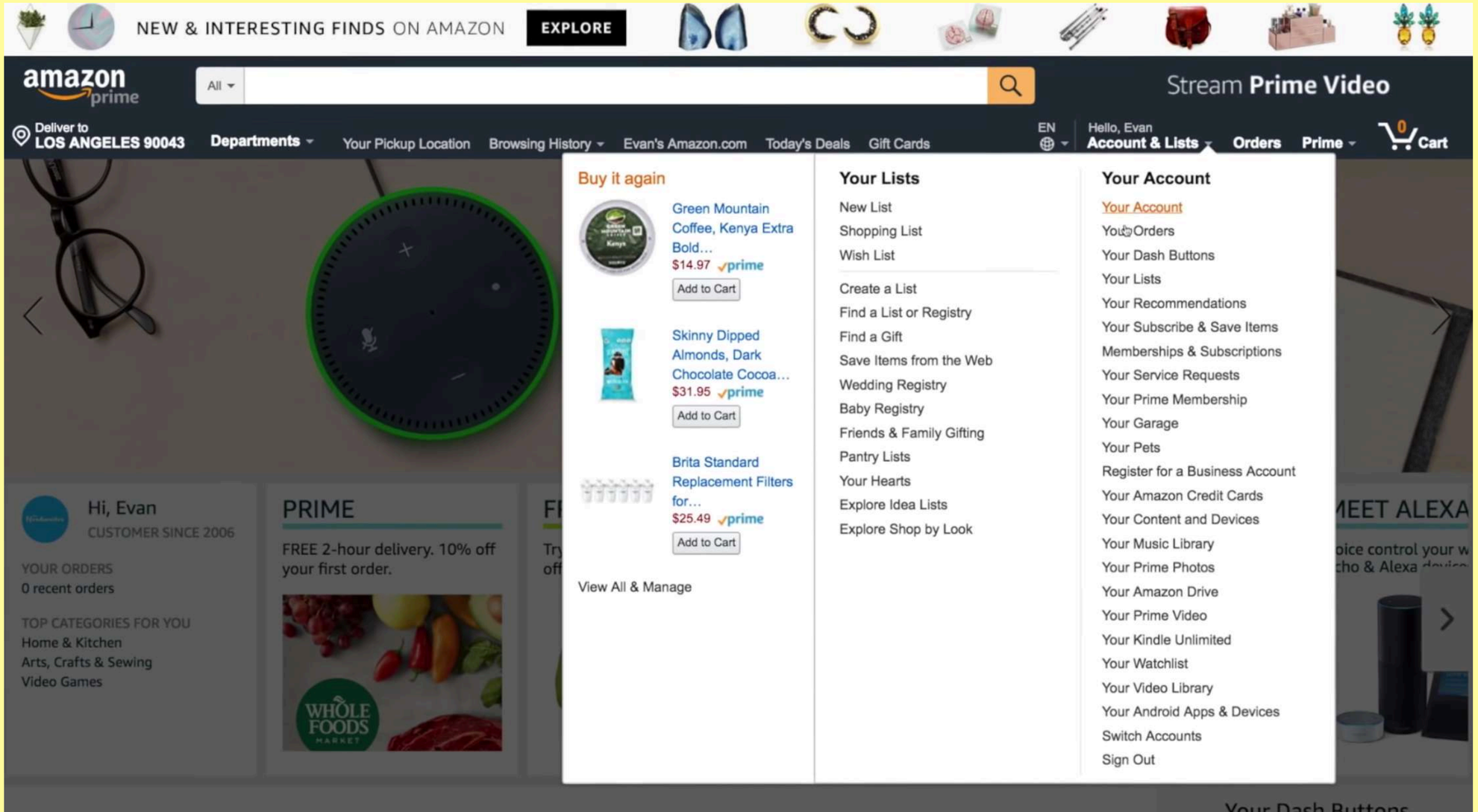
~~Dark~~ mean patterns

Como é o processo de encerramento de uma conta na Amazon?

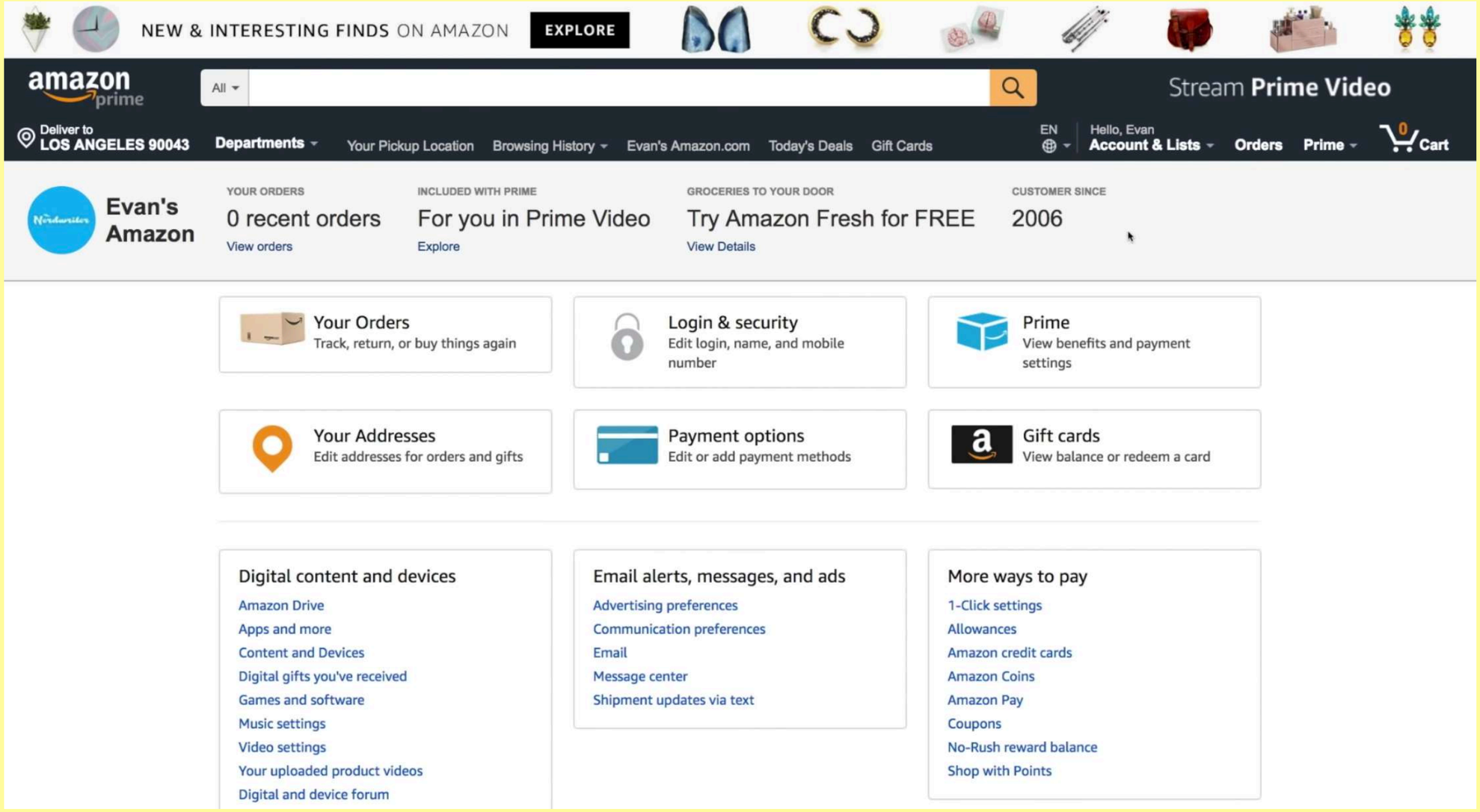
Encerrando uma conta na Amazon



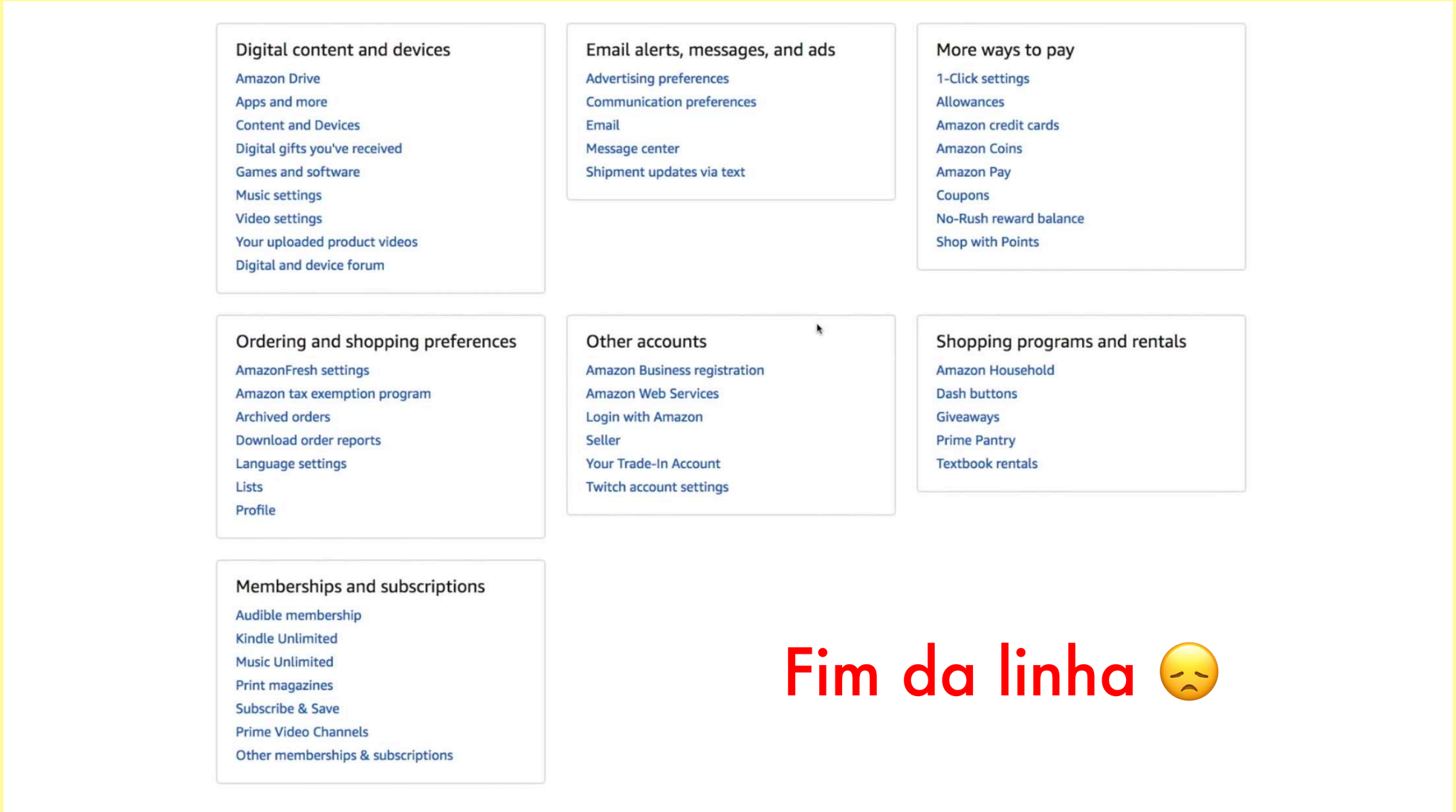
Encerrando uma conta na Amazon



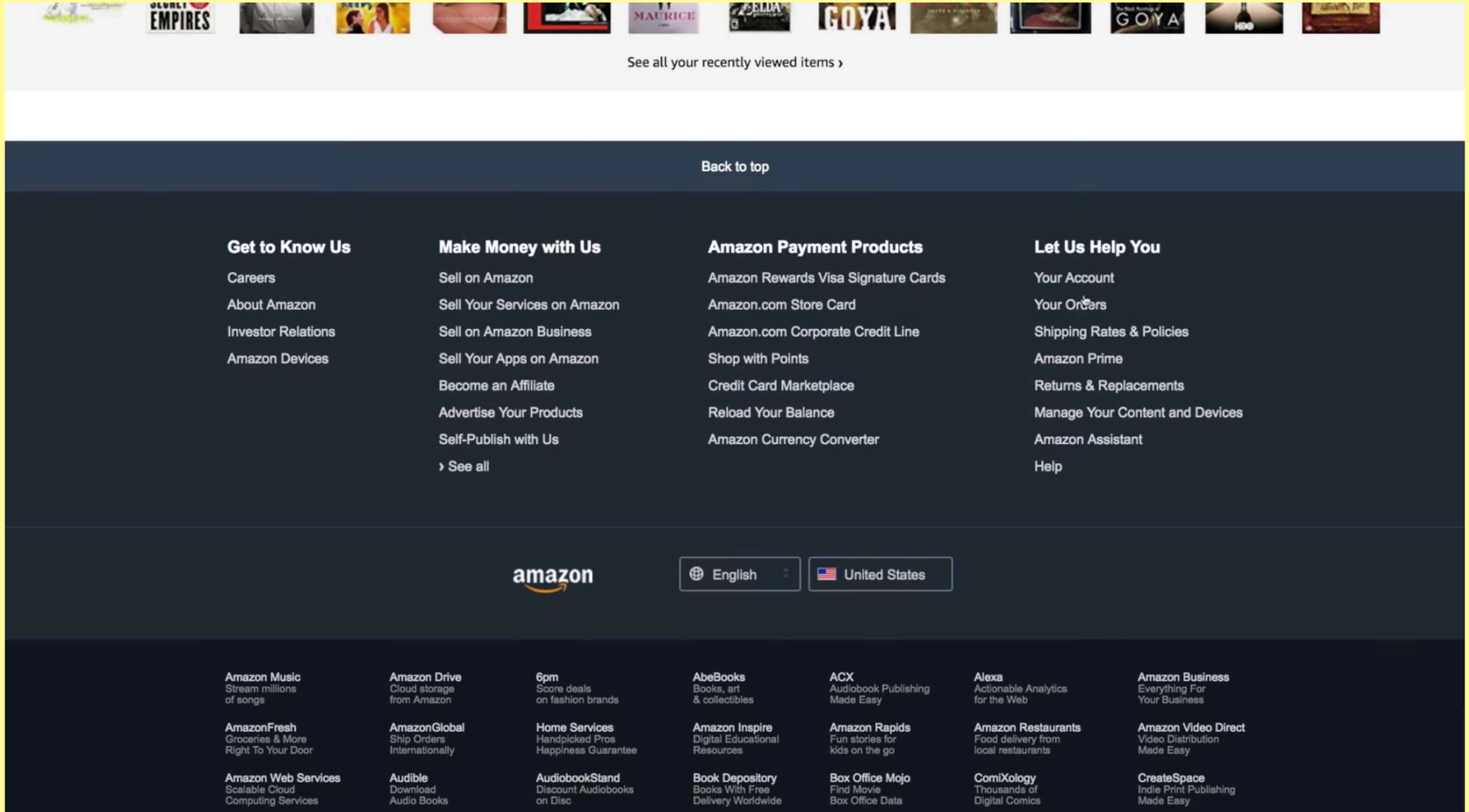
Encerrando uma conta na Amazon



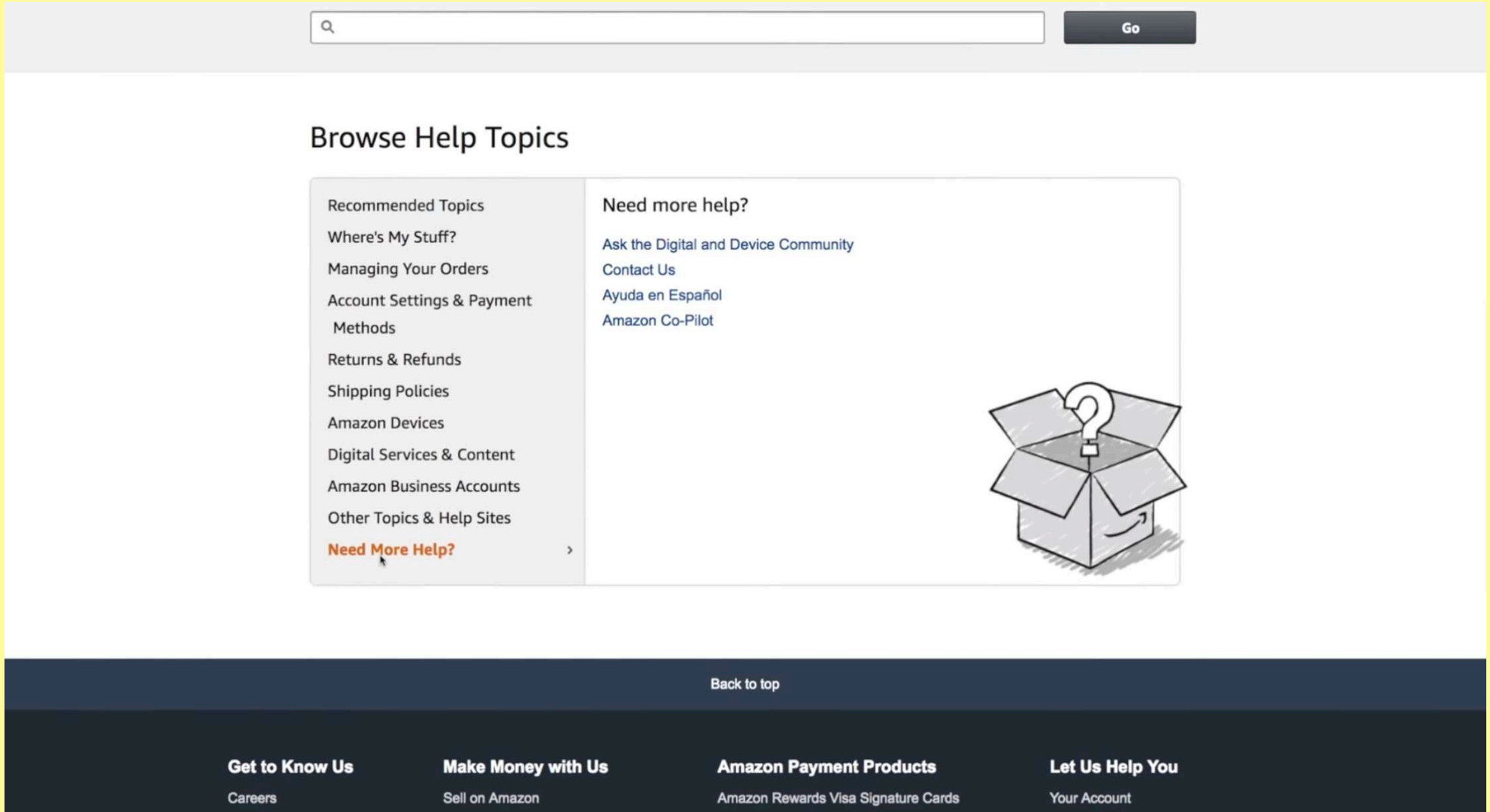
Encerrando uma conta na Amazon



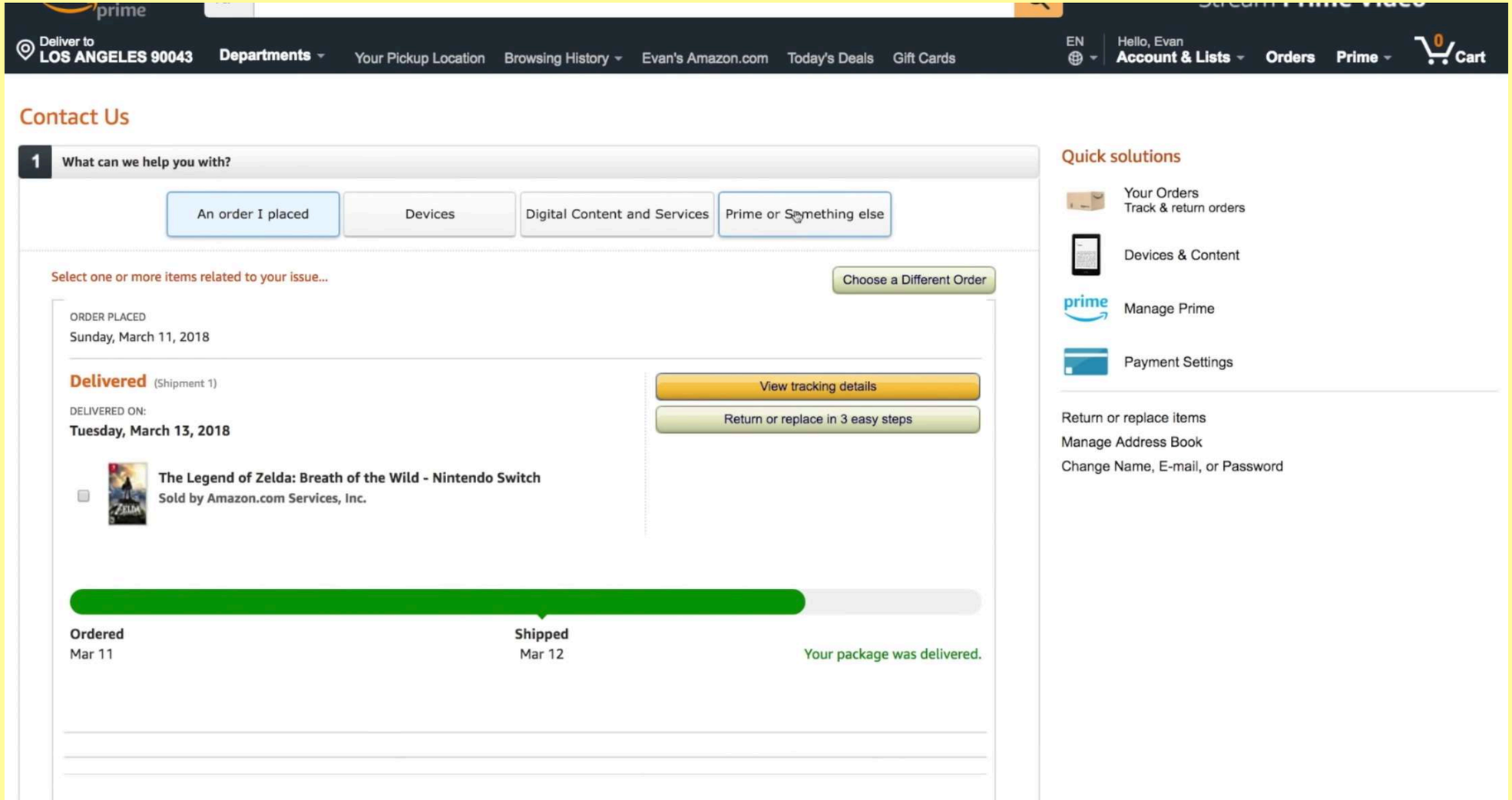
Encerrando uma conta na Amazon



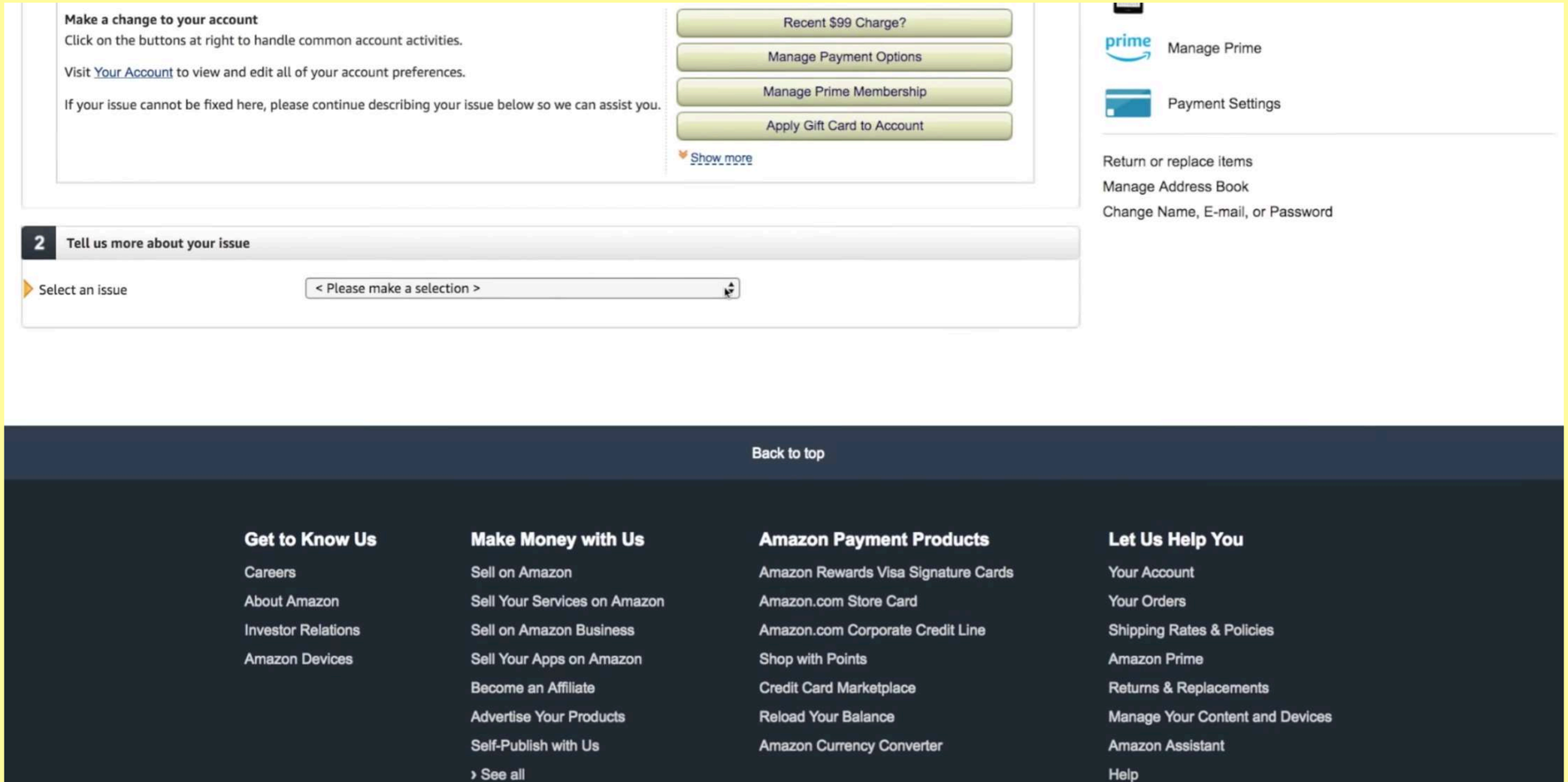
Encerrando uma conta na Amazon



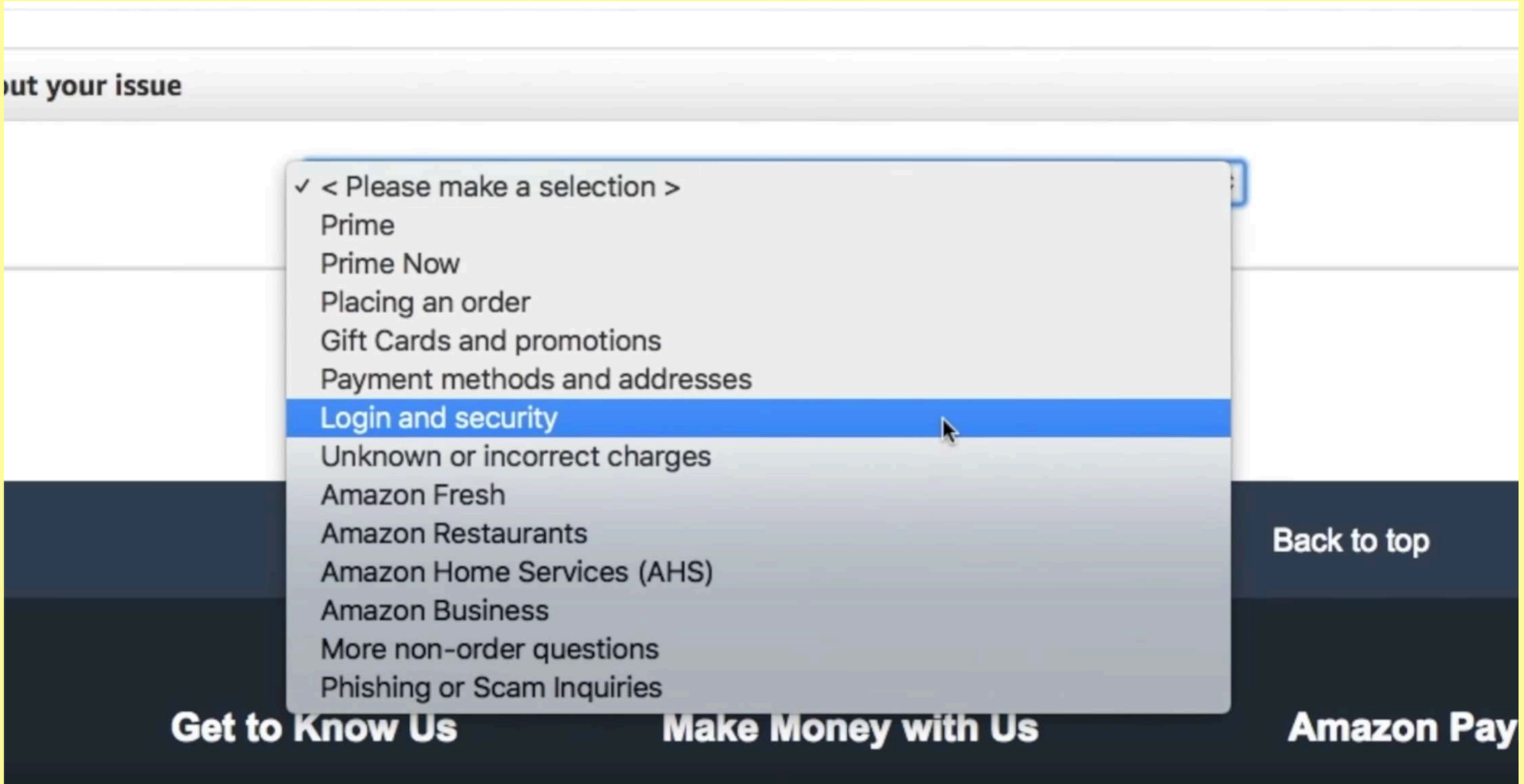
Encerrando uma conta na Amazon



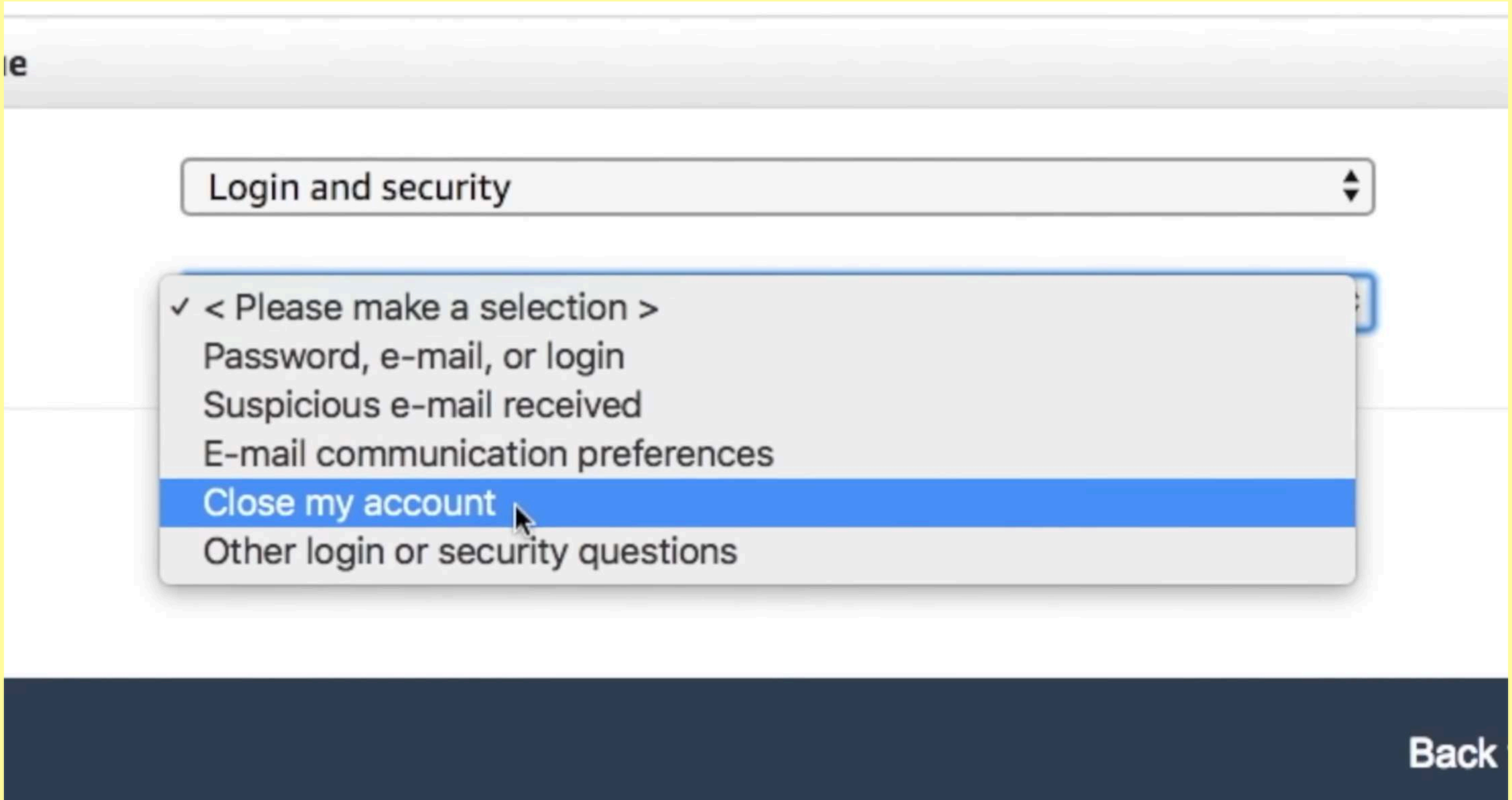
Encerrando uma conta na Amazon



Encerrando uma conta na Amazon



Encerrando uma conta na Amazon



Encerrando uma conta na Amazon

Tell us more

Login and security

Close my account

Did You Know?

Once your account is closed, it's no longer accessible by you or anyone else. Keep in mind:

- You won't have access to other websites using your Amazon.com log-in (Audible.com, certain international Amazon sites, etc.)
- You won't have access to your account history (including credit card information, order history, etc.)
- Returns and refunds can't be processed for orders on closed accounts (including textbook rentals)

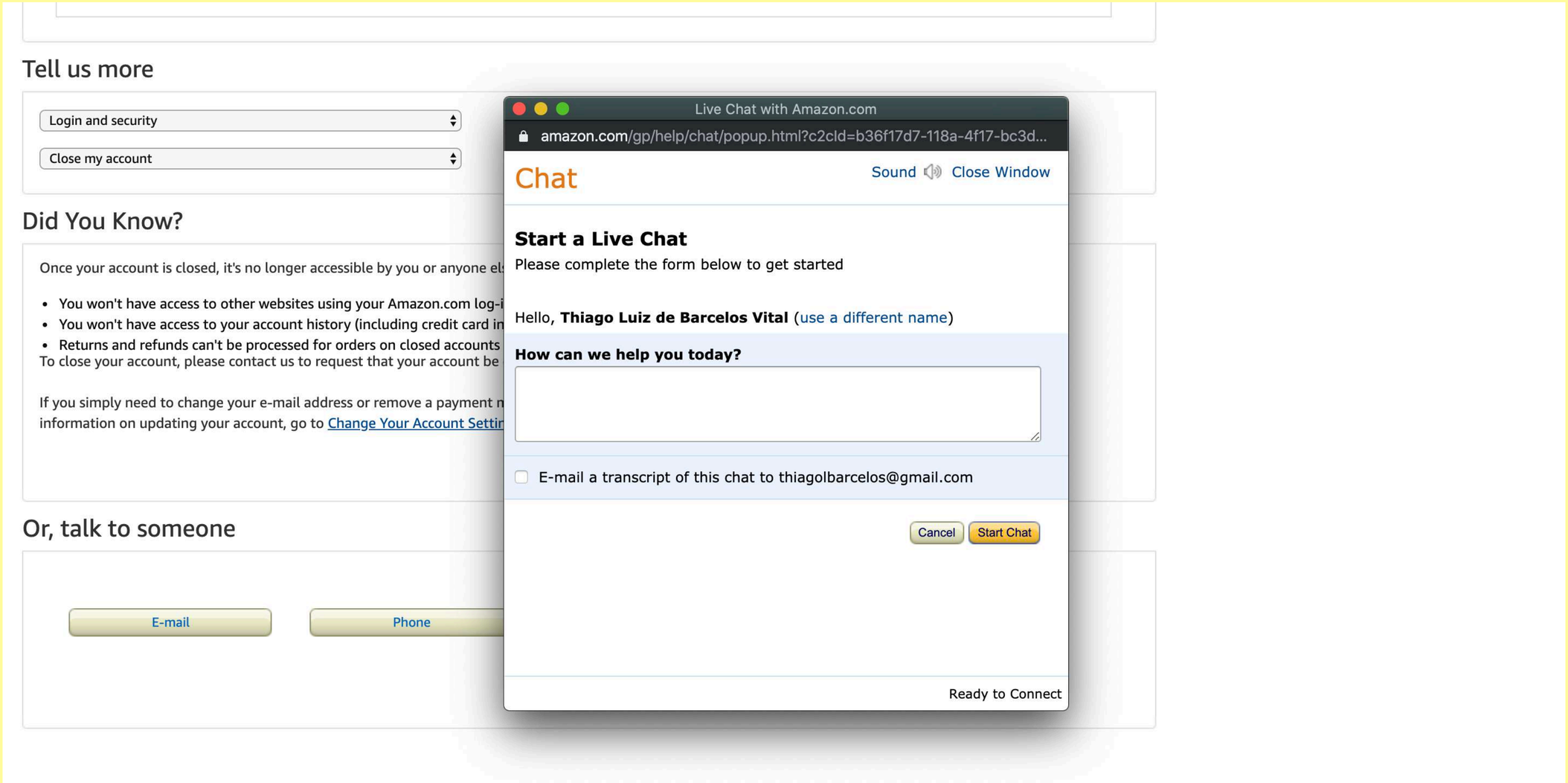
To close your account, please contact us to request that your account be closed.

If you simply need to change your e-mail address or remove a payment method from your account, you don't need to close your account. For more information on updating your account, go to Change Your Account Settings.

Or, talk to someone

E-mail | Phone | Chat

Encerrando uma conta na Amazon



NOVE ETAPAS!

~~Dark~~ mean patterns

Nossa maior defesa contra os dark patterns é saber da existência e estar ciente deles e advogar sempre em prol do usuário.

MODIFICAR
HACKEAR E
QUEBRAR PADRÕES

Quebrar padrões

Padrões devem ser vistos como uma referência e não como uma norma. Não deve restringir a criatividade.

Quebrar padrões

O padrão de interação pode variar na forma e na função, porém a estrutura permanece a mesma.

Quebrar padrões

Quebrar padrões

tecmundo

O que você procura?

Notícias | Últimas Notícias | Mais Lidas | Reviews | Tutoriais | Udemy | Comparar Celulares | Cupons | Teste de Velocidade

Twitter garante patente do recurso "puxe para atualizar"

21/05/2013 às 14:19 • 1 min de leitura

SHARE

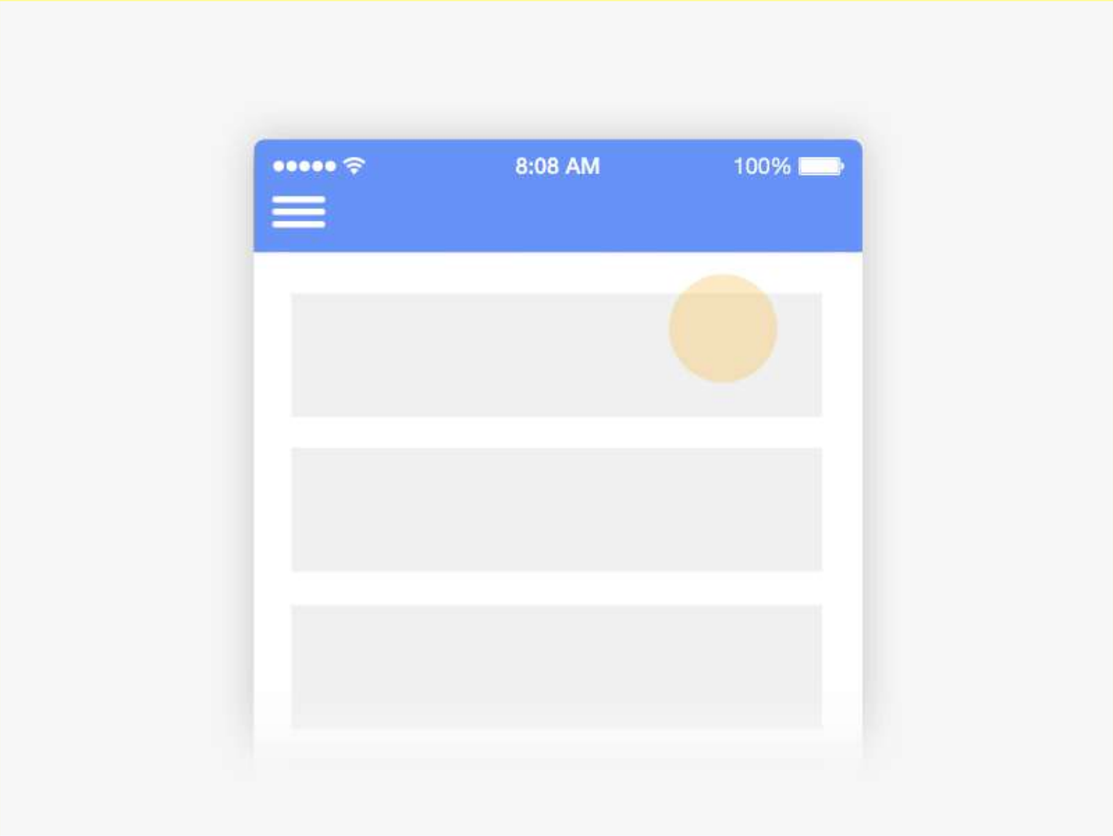
Lucas Karasinski

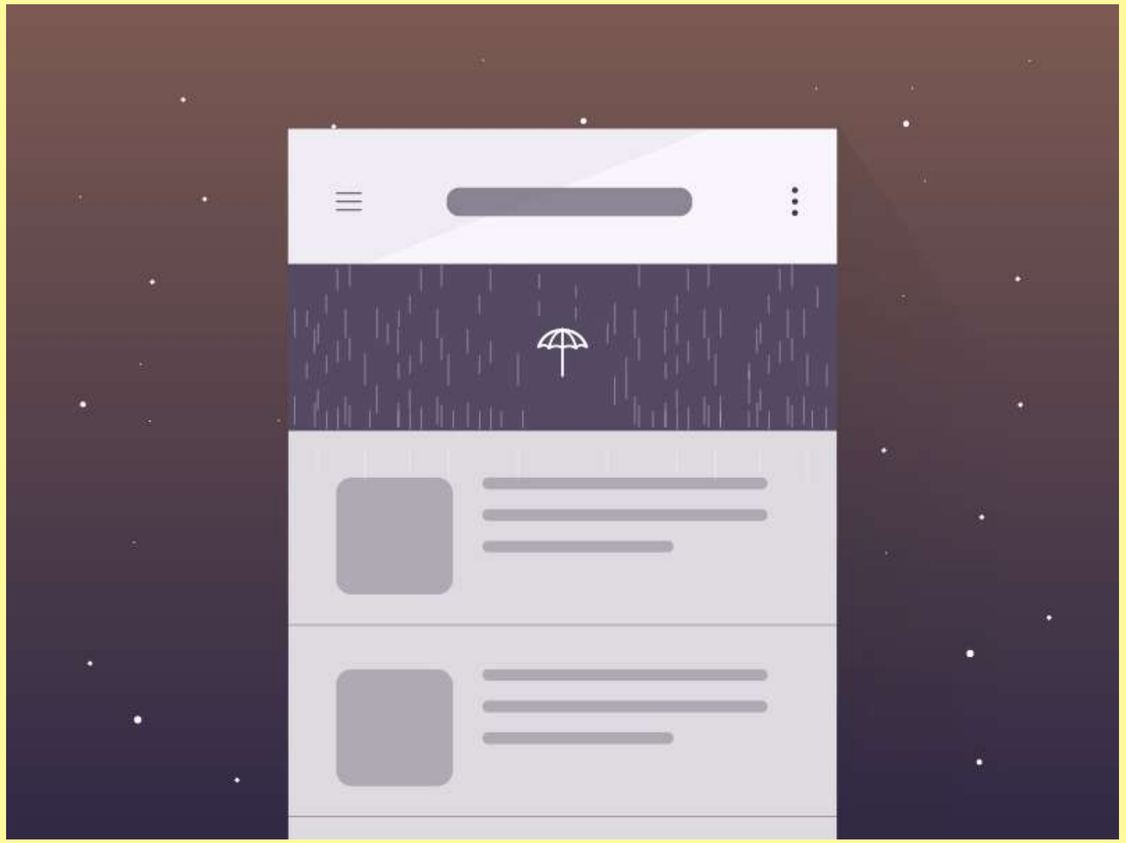
0 Compartilharam

0 Comentários

Quebrar padrões

Quebrar padrões





COMO APRIMORAR ESSE VOCABULÁRIO VISUAL?

Aprimorando o vocabulário

- Aprender praticando. Cada novo projeto é uma oportunidade para se desenvolver
- Ver inspirações e exemplos. Estímulos constantes e análise crítica
- Identificar estruturas recorrentes e experimentar

escola
britânica
de artes
criativas

Módulo #21

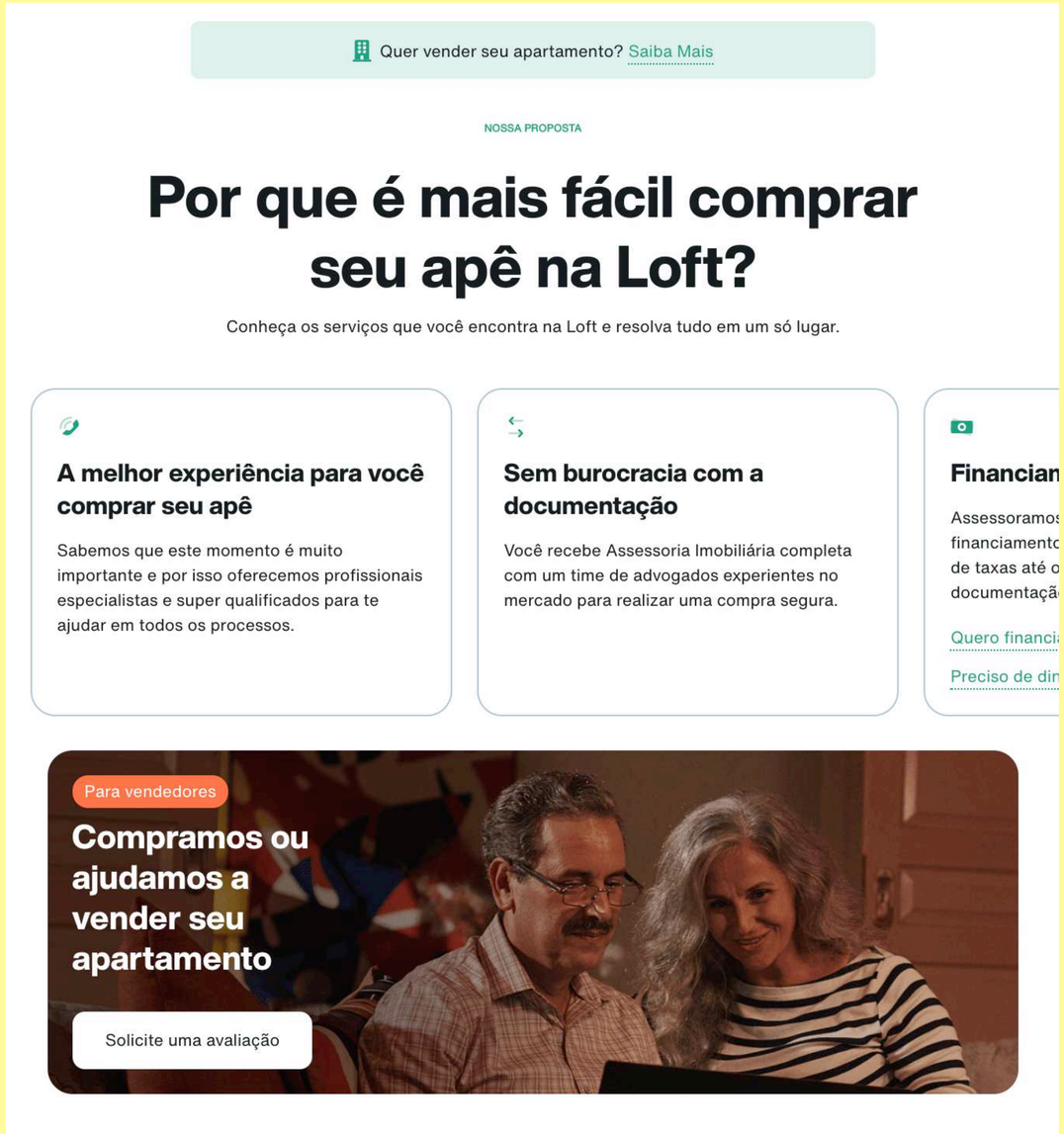
Padrões de Interface

ATOMIC DESIGN

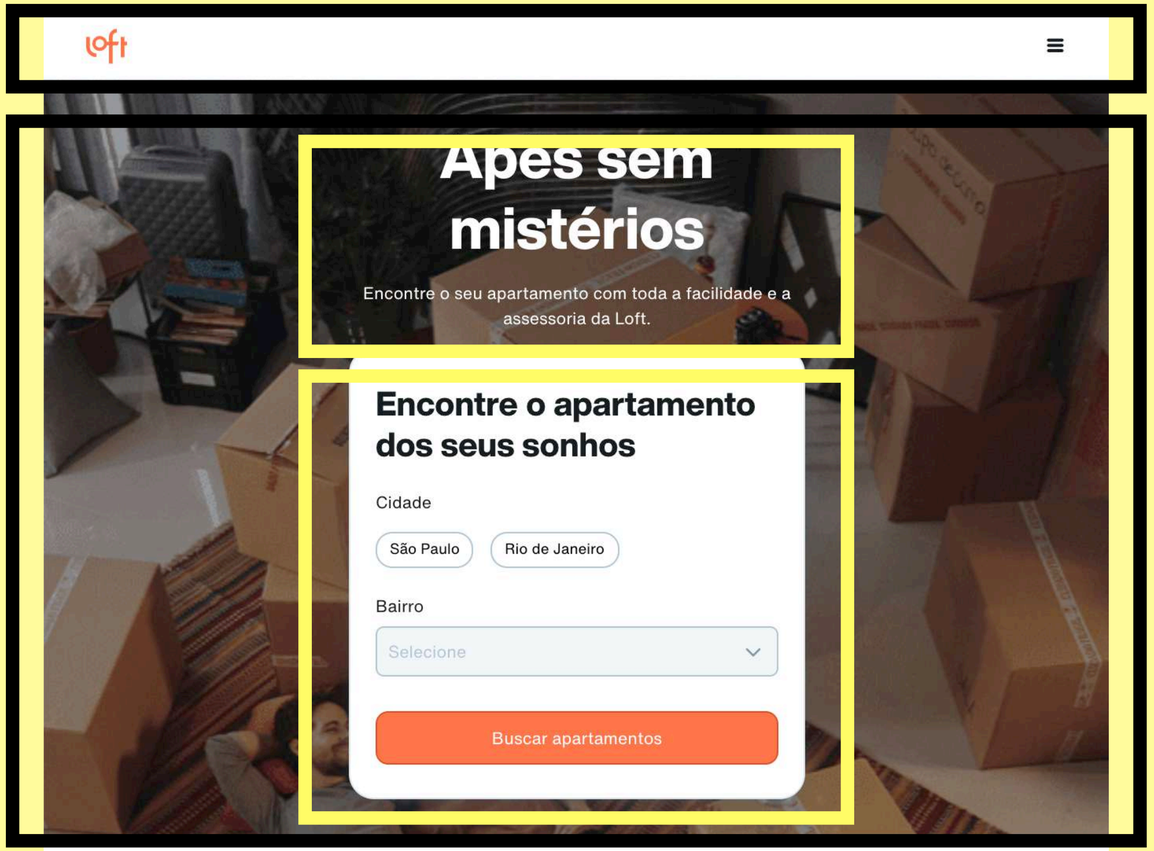
Estrutura visual de uma interface

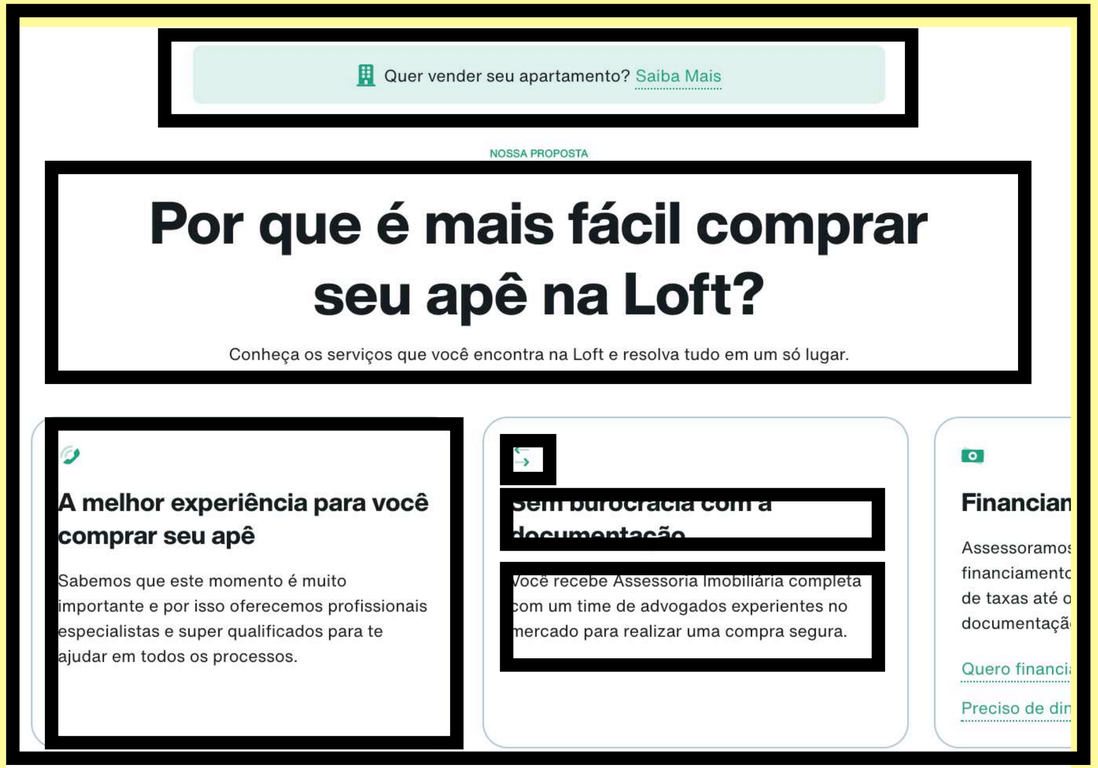
- Sistemas são construídos pela combinação de várias peças que formam um todo: componentes;
- Componentes que agrupados por sua função e por contexto;
- Componentes estáticos, dinâmicos e reaproveitáveis;
- Dos mais simples aos mais complexos;

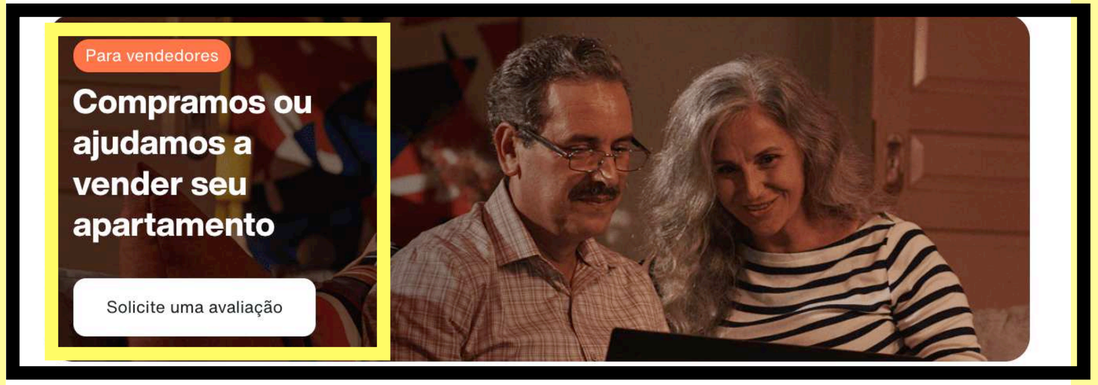
Estrutura visual de uma interface



Estrutura visual de uma interface



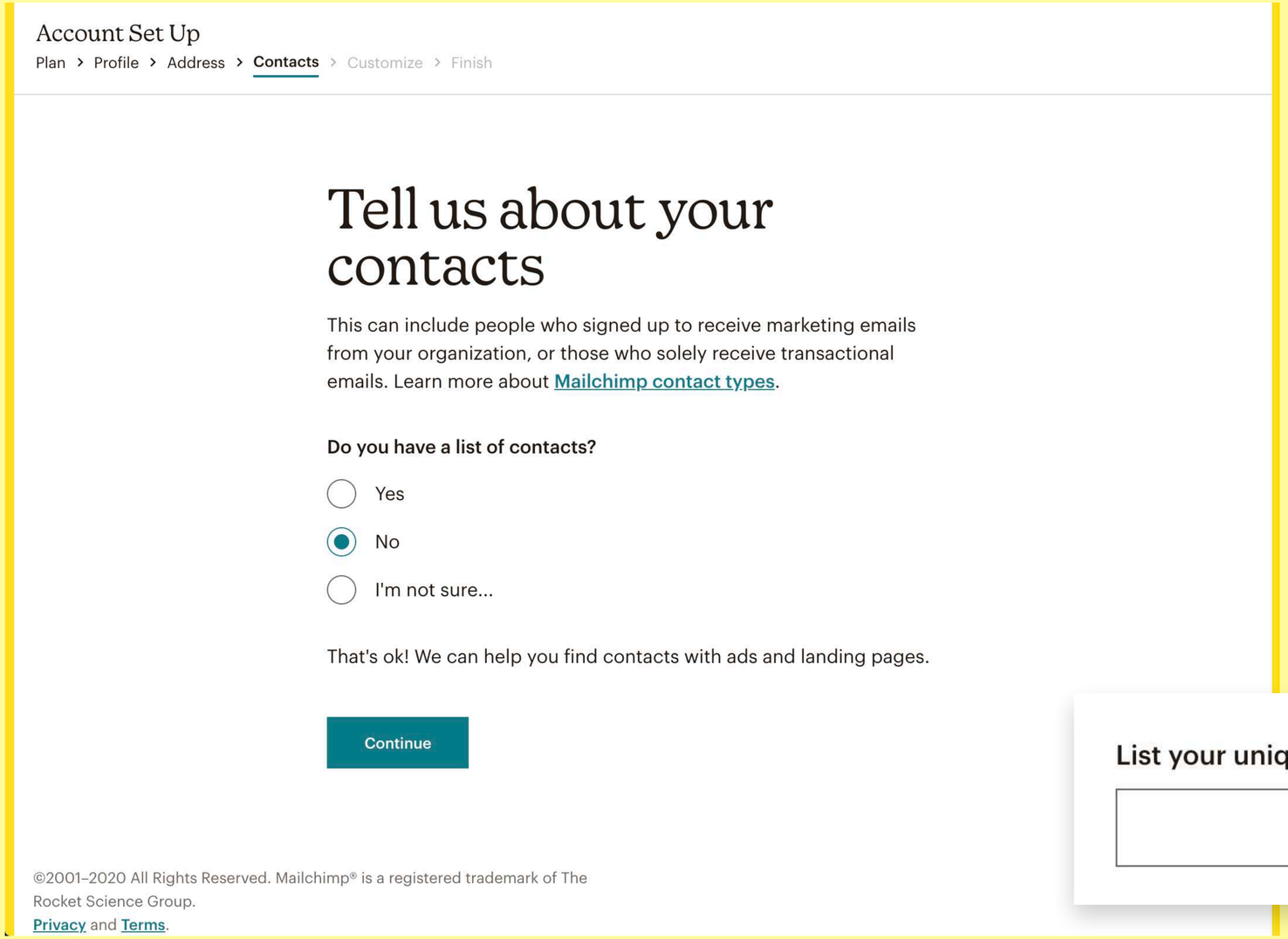


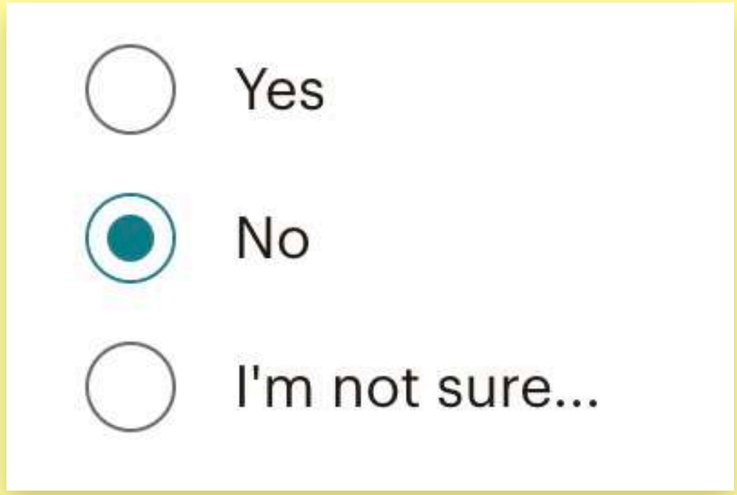


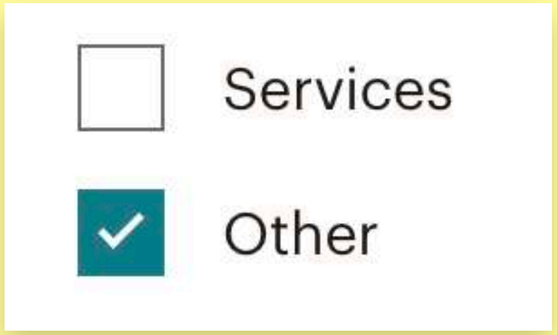
COMPONENTES MODULARIZADOS

PADRÕES DE INTERFACE CONSOLIDADOS

Padrões de interface







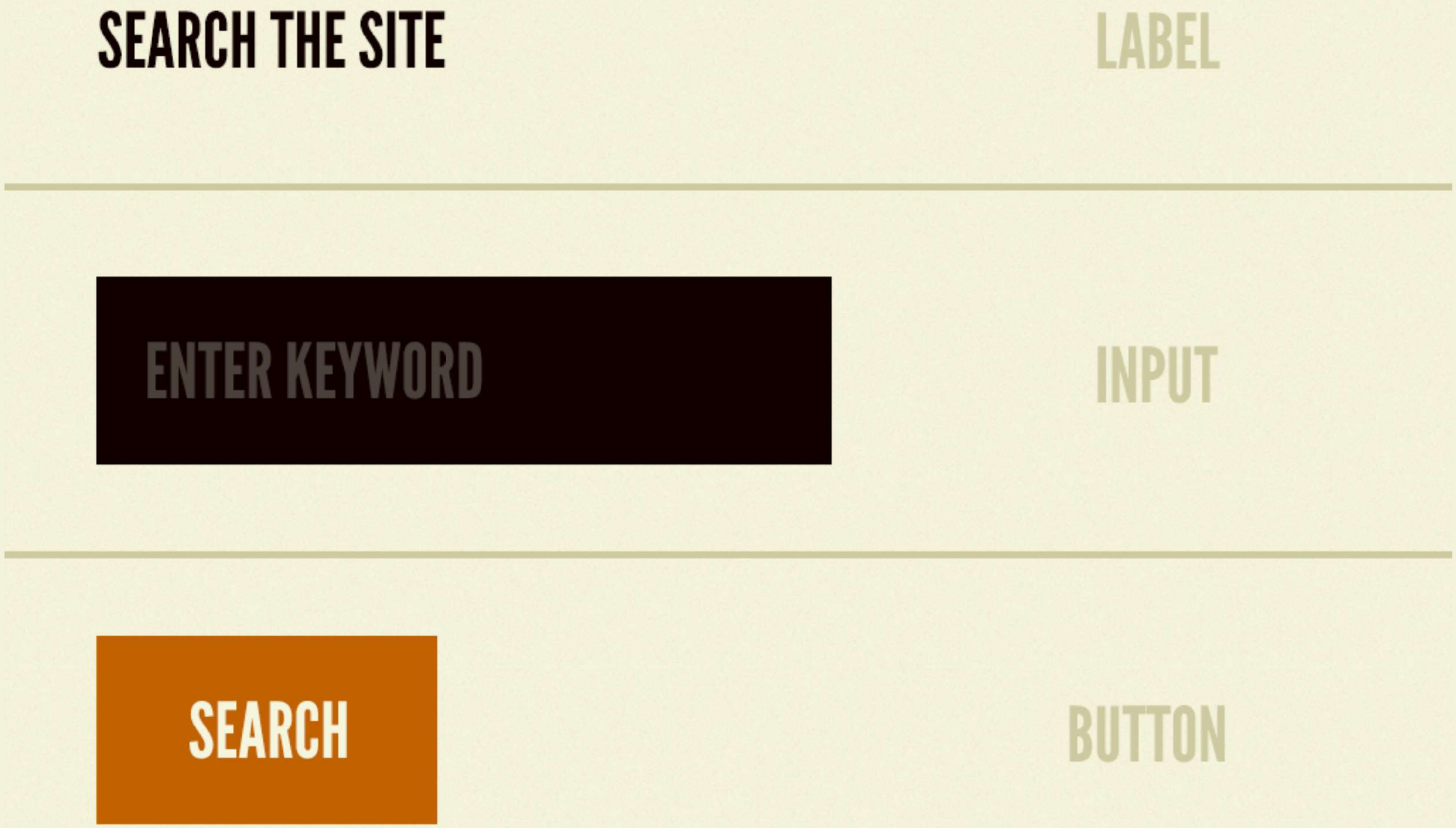
Atomic design

O Atomic Design é uma metodologia que nos ajuda a pensar na interface do usuário (UI) de maneira hierárquica e reforça a importância da qualidade de biblioteca de padrões eficazes, e apresenta técnicas para otimizar o fluxo de trabalho do design e desenvolvimento em equipe.

Fonte: Brad Frost, Atomic Design

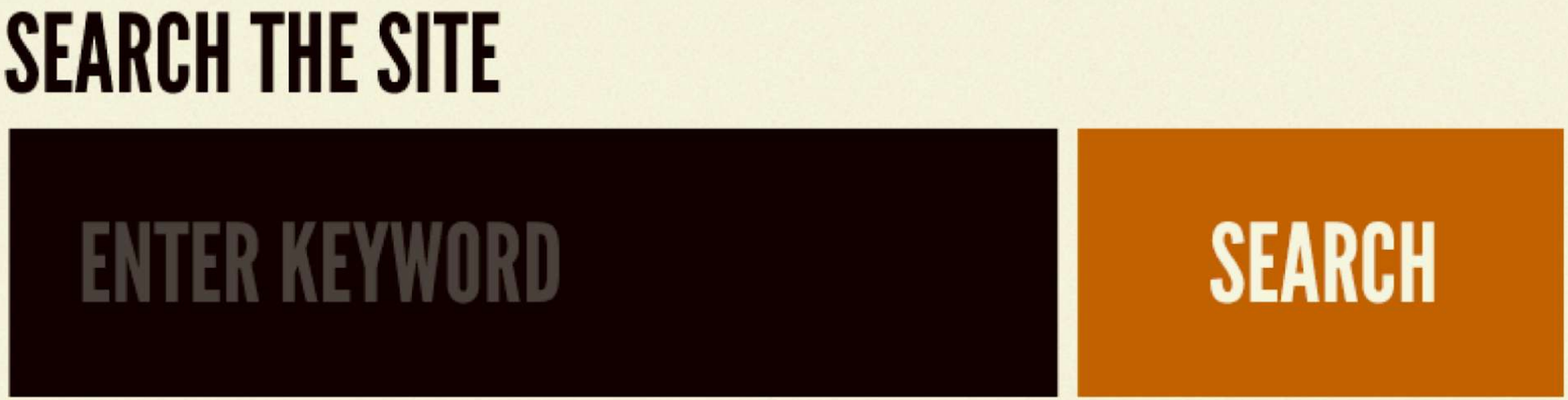
Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design



Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

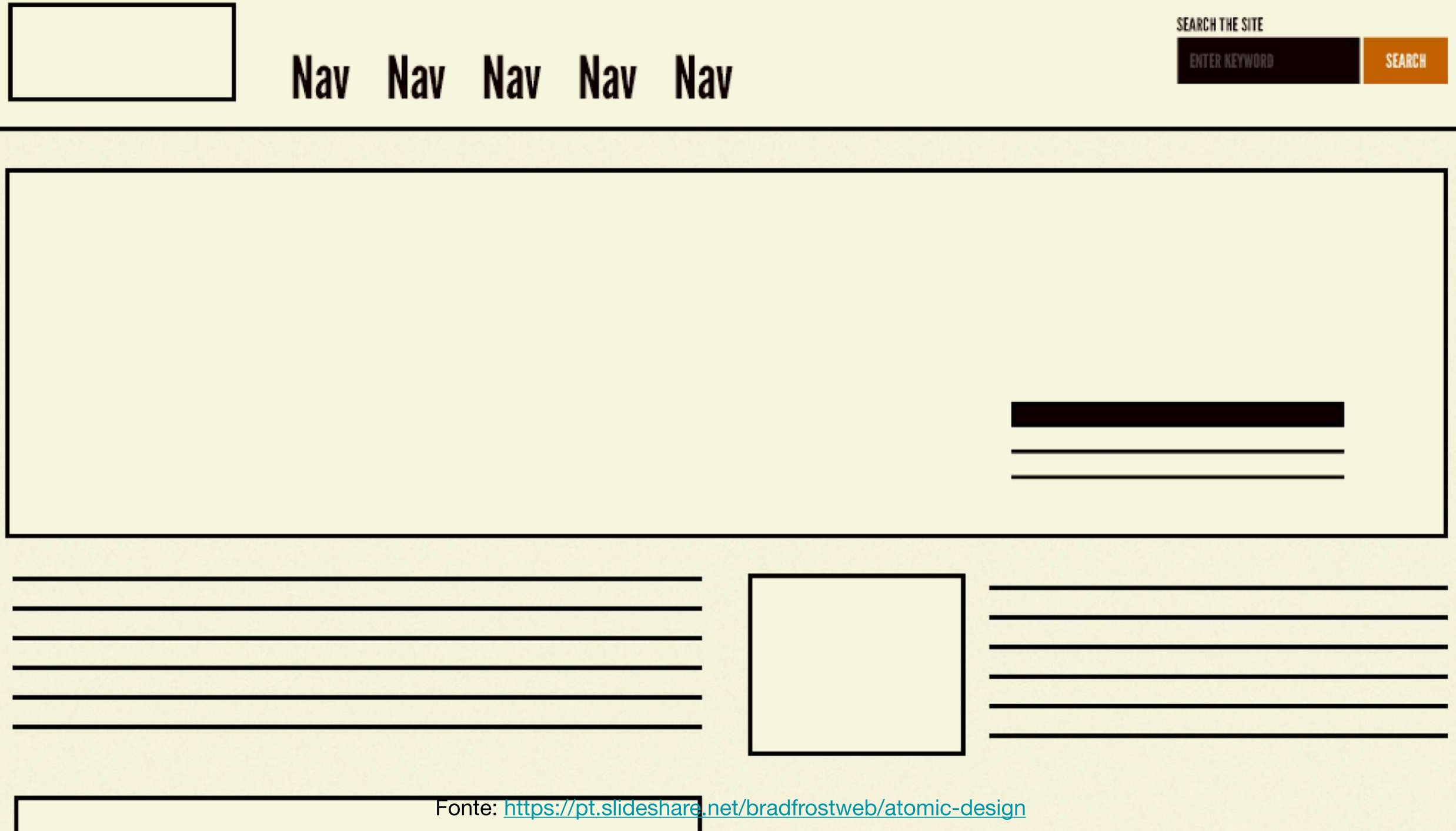


Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

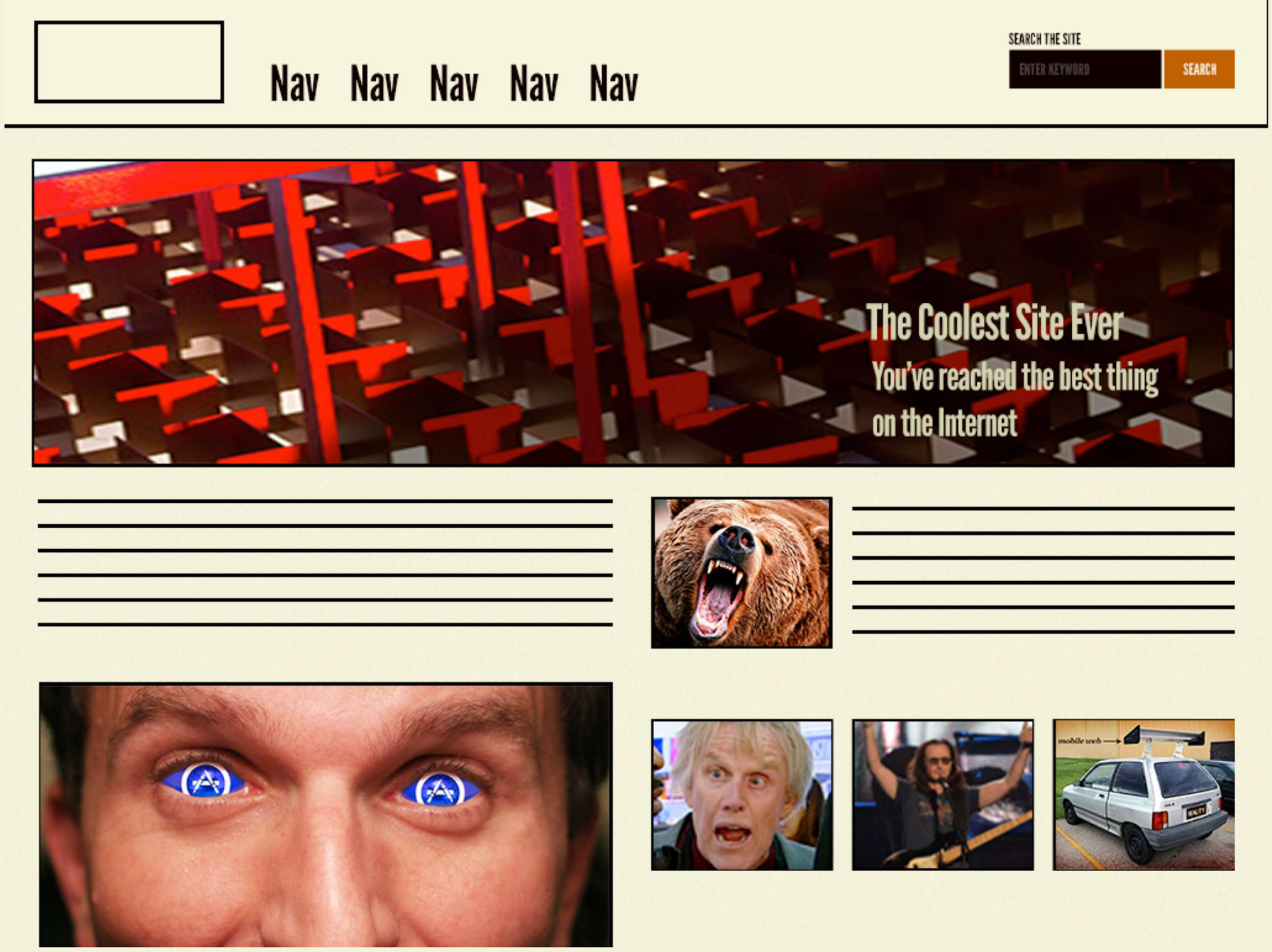
Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design



Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design



Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

ATOMS

PHOTO

XXXXXX likes

thisistheusersinstagramhandle

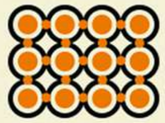
2h

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici

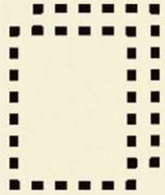
150 x 150

1080 x 1080

MOLECULES

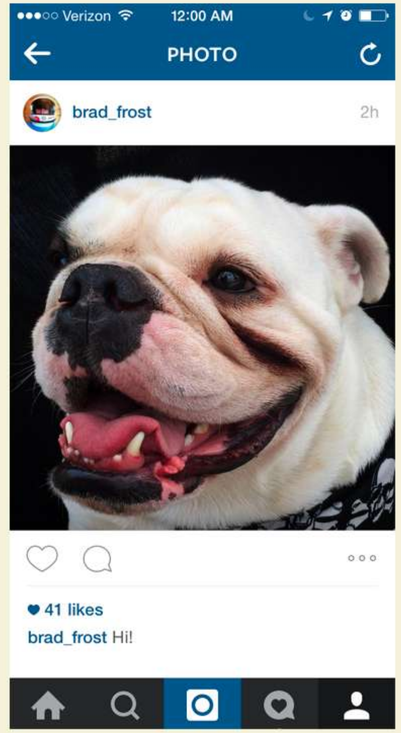


ORGANISMS



TEMPLATES

PAGES



Fonte: https://pt.slideshare.net/bradfrostweb/atomic-design

O que importa na hora de documentar é você saber separar o que são componentes de base, que formam outros componentes, os complexos.

~~ATOMS~~

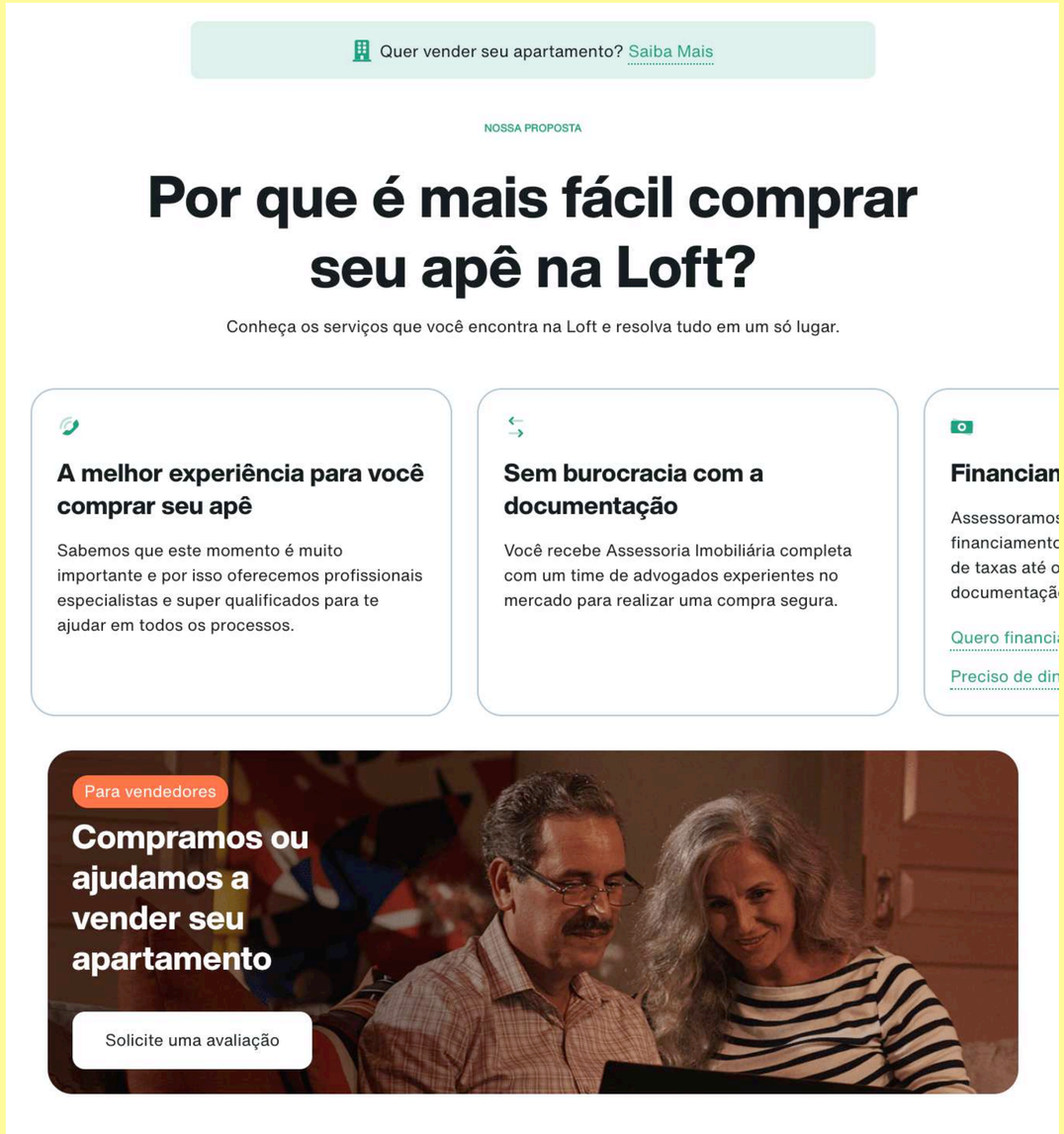
Básicos
Componentes indivisíveis

~~MOLECULES~~

Complexos
Formado por um ou mais componente básicos

Exemplo

Apês sem mistérios
Encontre o seu apartamento com toda a facilidade e a assessoria da Loft.
Encontre o apartamento dos seus sonhos
Cidade
São Paulo
Rio de Janeiro
Bairro
Selecione
Buscar apartamentos
Quer vender seu apartamento? Saiba Mais
NOSSA PROPOSTA
Por que é mais fácil comprar seu apê na Loft?


Quer vender seu apartamento? Saiba Mais
NOSSA PROPOSTA
Por que é mais fácil comprar seu apê na Loft?
Conheça os serviços que você encontra na Loft e resolva tudo em um só lugar.
A melhor experiência para você comprar seu apê
Sabemos que este momento é muito importante e por isso oferecemos profissionais especialistas e super qualificados para te ajudar em todos os processos.
Sem burocracia com a documentação
Você recebe Assessoria Imobiliária completa com um time de advogados experientes no mercado para realizar uma compra segura.
Para vendedores
Compramos ou ajudamos a vender seu apartamento
Solicite uma avaliação

Por que isso é importante?

- Ajuda a estruturar a forma como os componentes serão codificados;
- Reaproveitamento de código;
- Simplifica o processo de design;
- Consistência visual para os usuários.

escola
britânica
de artes
criativas