

A Internet e a Web

Qual é a diferença entre a Internet e a Web?

Nesta aula, vamos entender o que cada um representa e como utilizamos essa conexão no nosso dia a dia.



O Que é a Internet?

A Internet é uma rede global que conecta milhões de computadores. Ela permite a troca de informações entre dispositivos.

A Internet possibilita o funcionamento de diversos serviços. Inclui envio de e-mails e transferência de arquivos.



E-mails

Envio e
recebimento de
mensagens.



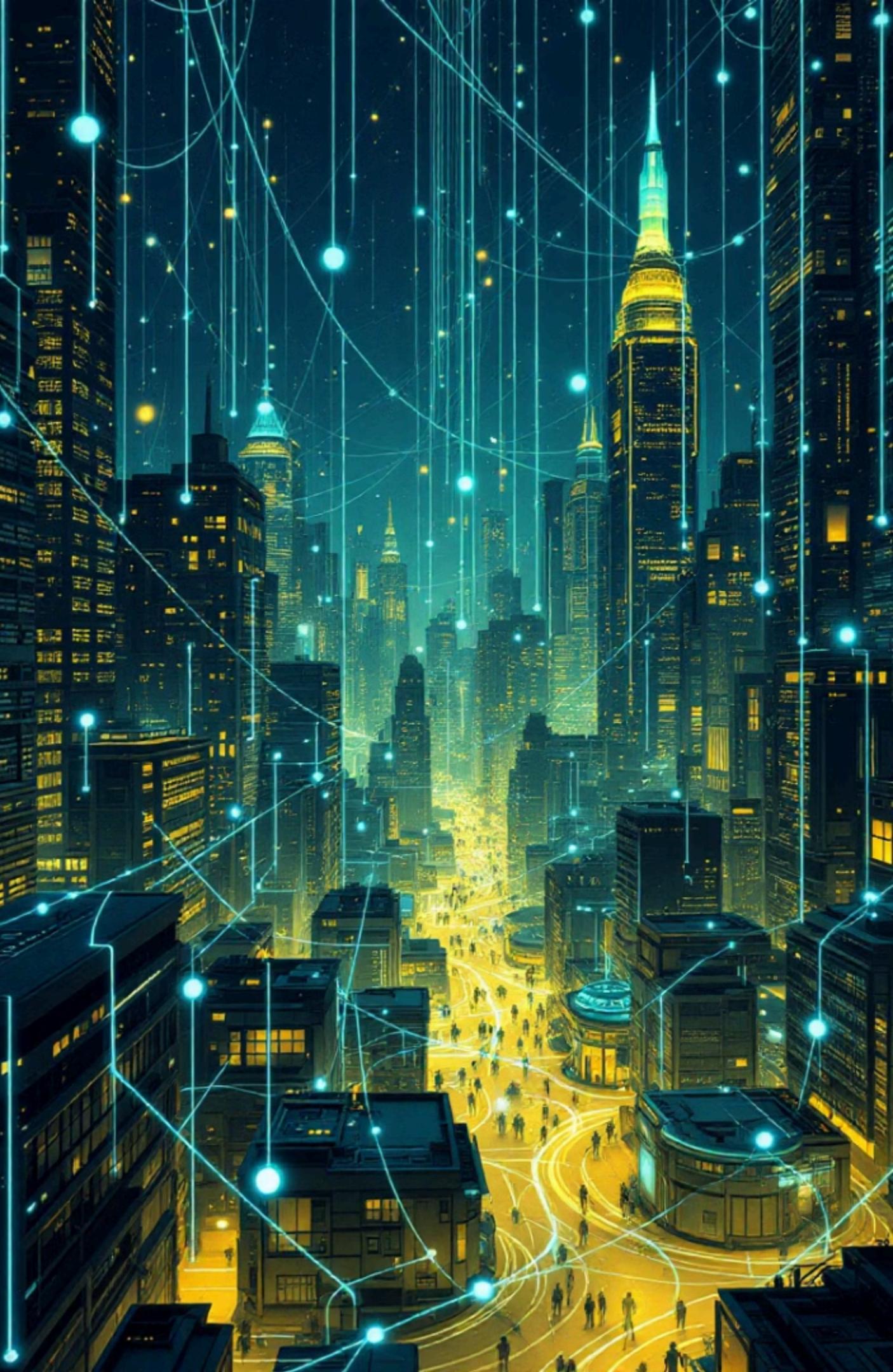
Transferência de Arquivos

Compartilhamento
de documentos e
mídias.



Chamadas de Vídeo

Comunicação em
tempo real.



O Que é a Web?

A Web - World Wide Web ([WWW](#)) - é um dos serviços disponíveis na Internet. Ela permite o acesso a páginas de texto, imagens e vídeos.

Você pode navegar entre sites e acessar conteúdos. Também pode interagir com informações.



1 Hiperlinks

Conexões entre páginas.

2 URLs

Endereços dos recursos web.

3 Navegação

Acesso a sites e conteúdos.

Diferenças entre Internet e Web

Principais diferenças entre Internet e Web

Característica	Internet	Web
Definição	Rede global de computadores interconectados	Sistema de páginas e documentos acessados pela Internet
O que faz?	Garante a conexão entre dispositivos	Permite a navegação em sites e o consumo de conteúdos
Exemplos	E-mails, chamadas de vídeo, jogos online	Páginas de sites, blogs, redes sociais
Como acessar?	Por meio de redes Wi-Fi, cabos de rede, 3G/4G/5G	Por meio de navegadores como Chrome, Firefox, Edge

A **Internet** é a base, a estrutura que permite a conexão entre dispositivos. (Rede Interna e Rede externa)

A **Web** é um dos serviços que utilizamos dentro da Internet para acessar conteúdos.

Rede Interna e Rede Externa

Rede Interna: É uma rede privada utilizada dentro de uma organização, como empresas ou escolas. Permite a comunicação e o compartilhamento de arquivos entre computadores locais, sem necessidade de conexão com a Internet.

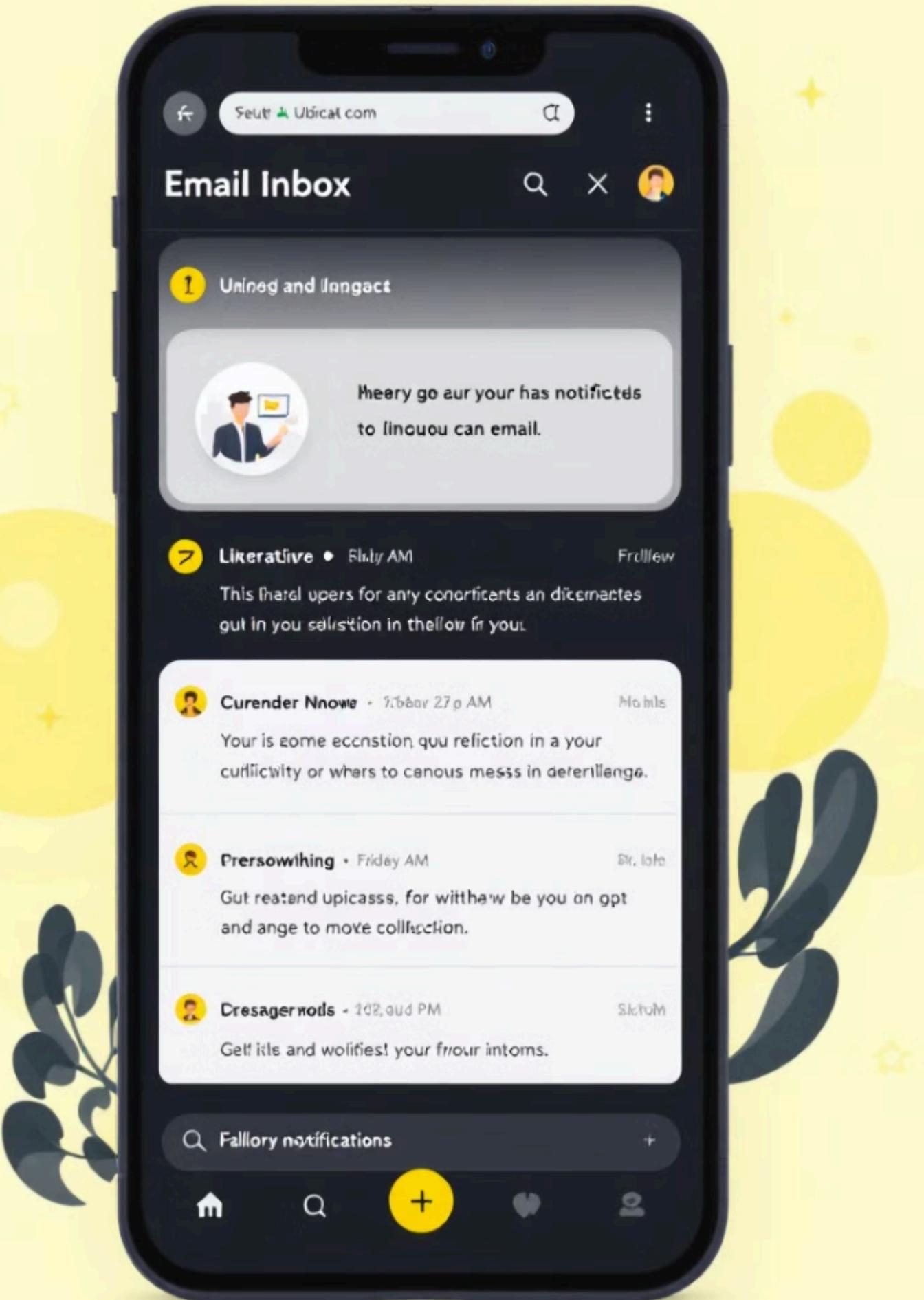


Rede Externa: É uma rede global que conecta milhões de dispositivos no mundo todo. Permite a comunicação entre redes internas e o acesso a serviços como e-mails, sites, redes sociais e armazenamento em nuvem.



Internet e Web no Dia a Dia

A internet está presente em quase todas as atividades do nosso dia a dia. Veja alguns exemplos:



E-mails

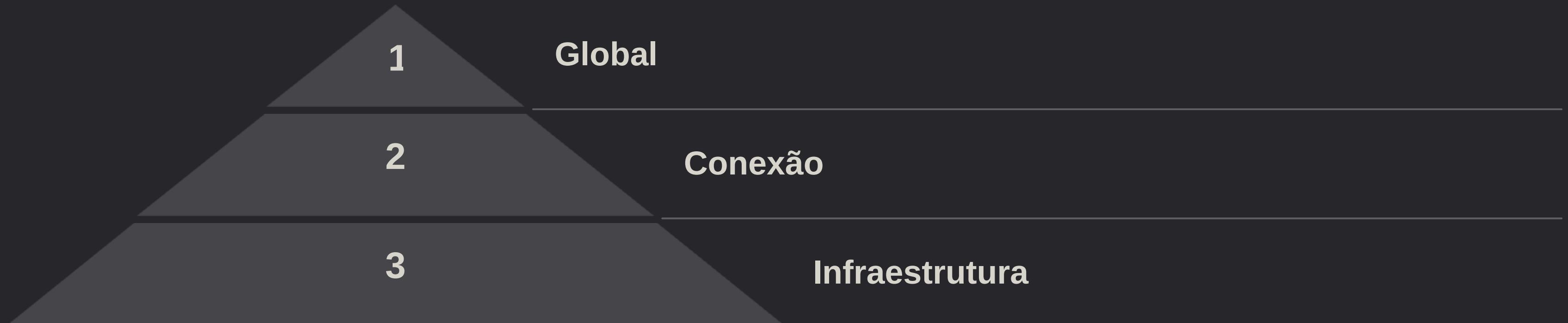
Redes sociais

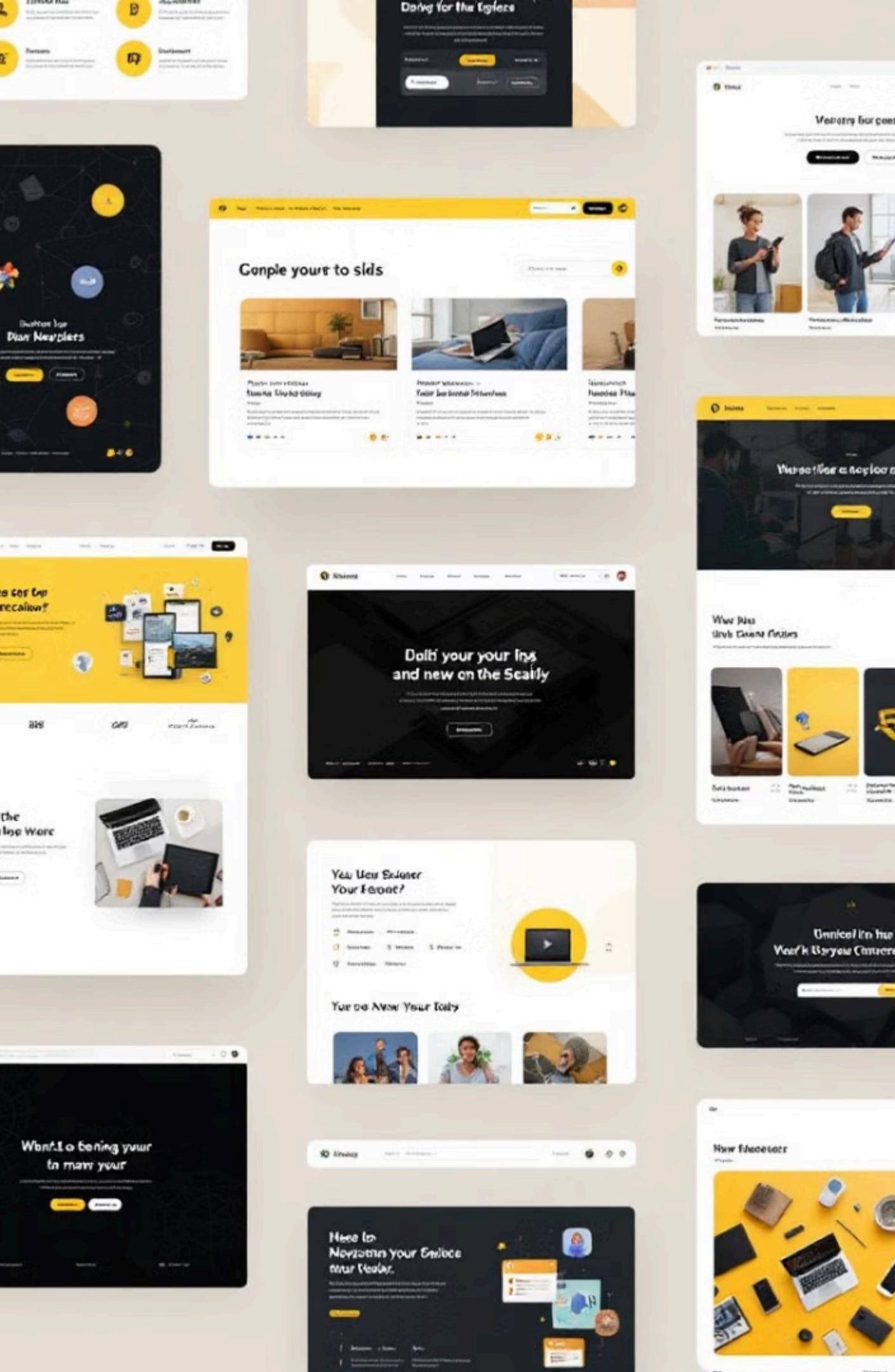
Sites e blogs

E-commerce

A Internet é a Base

A Internet fornece a infraestrutura para conectar dispositivos. Ela possibilita a comunicação global.





A Web Acessa Conteúdos

A Web é o meio que utilizamos para acessar conteúdos. Ela permite navegar em sites e interagir com informações.

Acesso

Navegação

Interação