

WebForUs

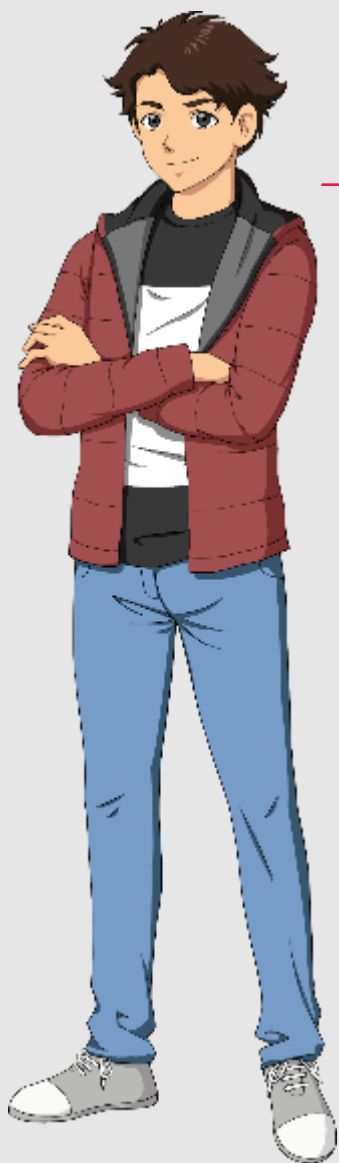




Olá, pessoal. Tudo bem?
Estou participando de um
novo projeto e vou
precisar de ajuda para
implementá-lo.

Vamos solucionar
esse desafio?
Para isso vou
chamar minha
equipe de
desenvolvedores





Pedro -
Consultor

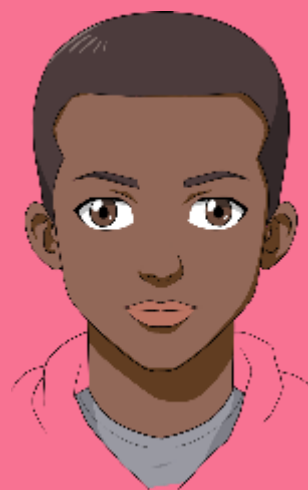
Alice -
Dev BackEnd




Ana -
Dev FrontEnd




Julio -
Especialista IA




Pronto!! Esse é o nosso time, e estamos prontos para ensinar
você tudo sobre como desenvolver um SITE ACÉSSÍVEL!




Olá, Ana. Você sabe o que é Acessibilidade na Web?



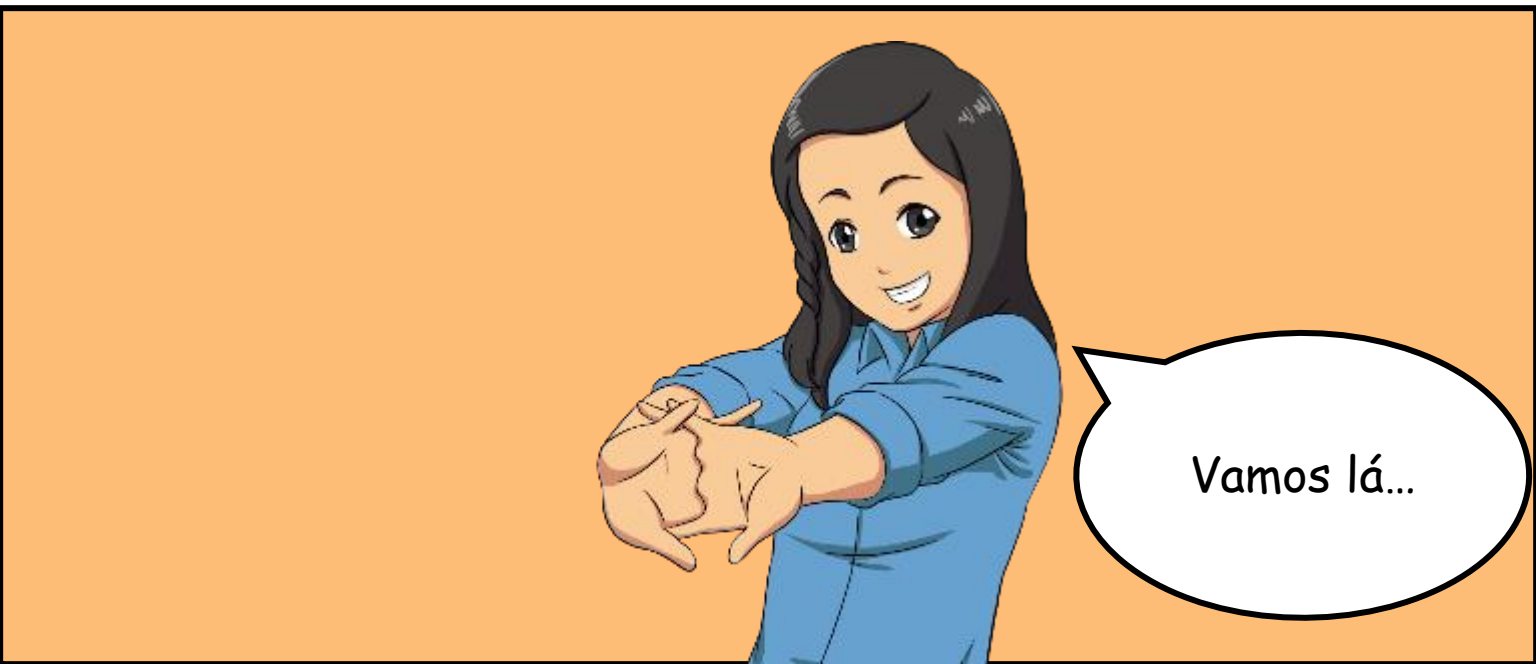
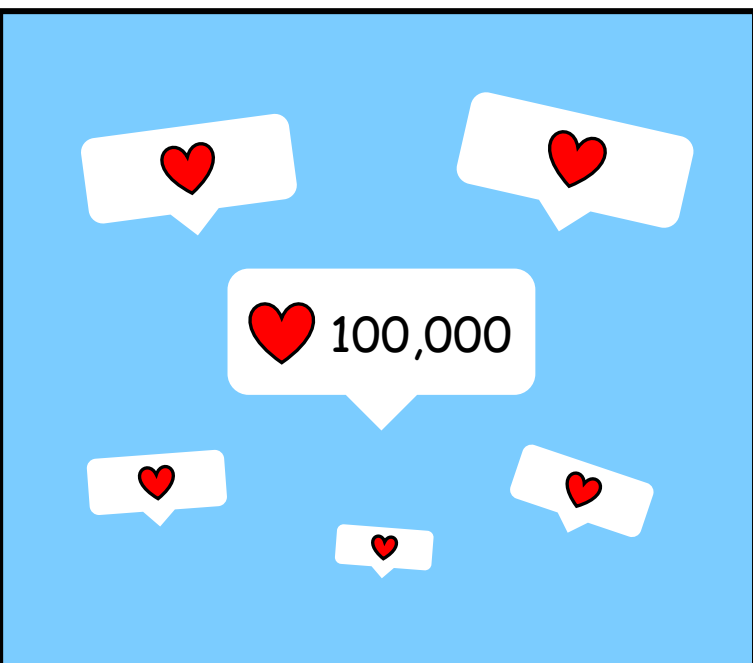
Não sei, Pedro. Poderia me ajudar a entender?

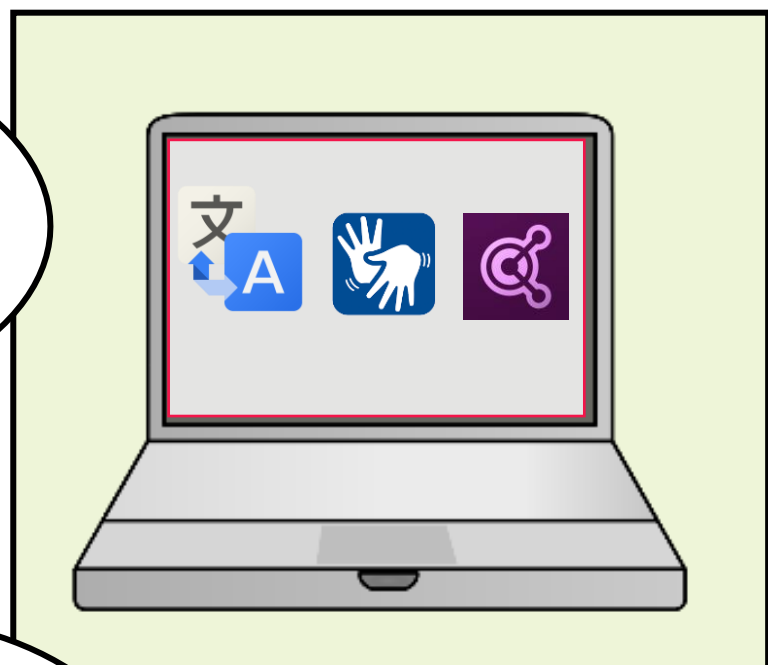
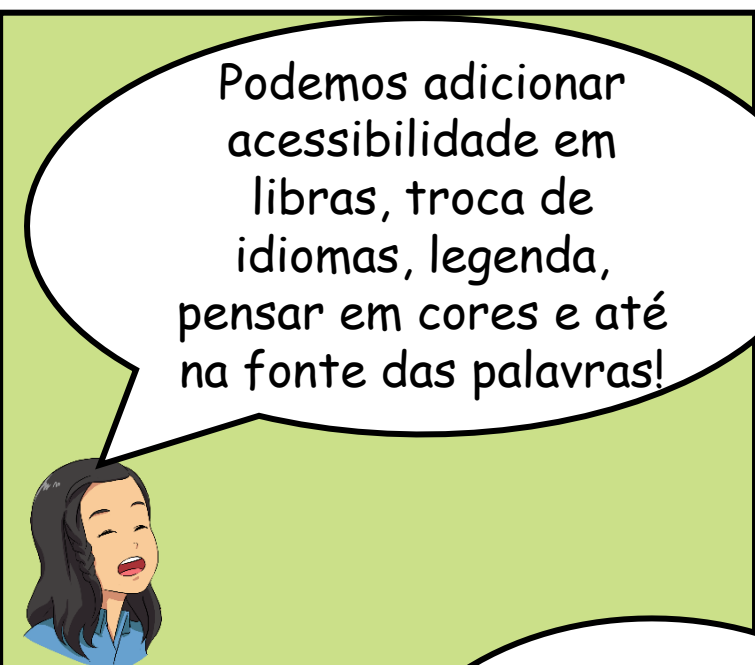
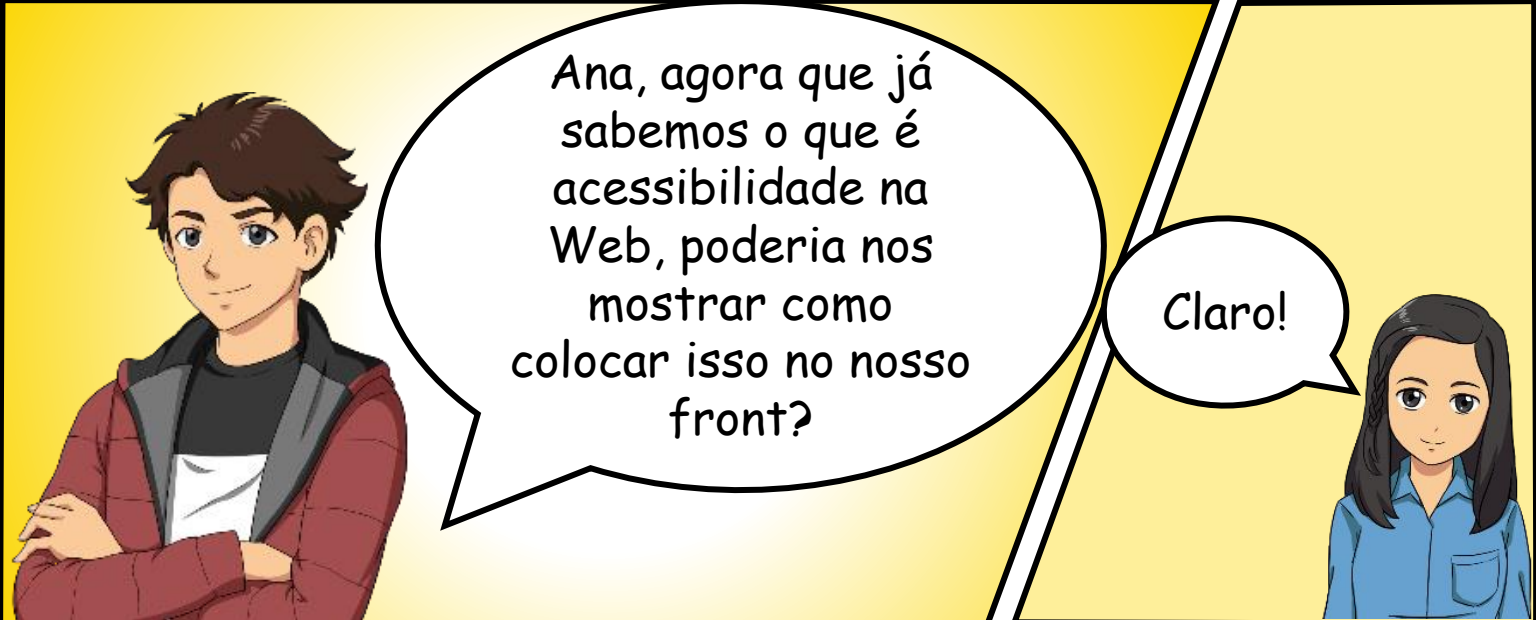


Vou te mostrar. Vamos lá!



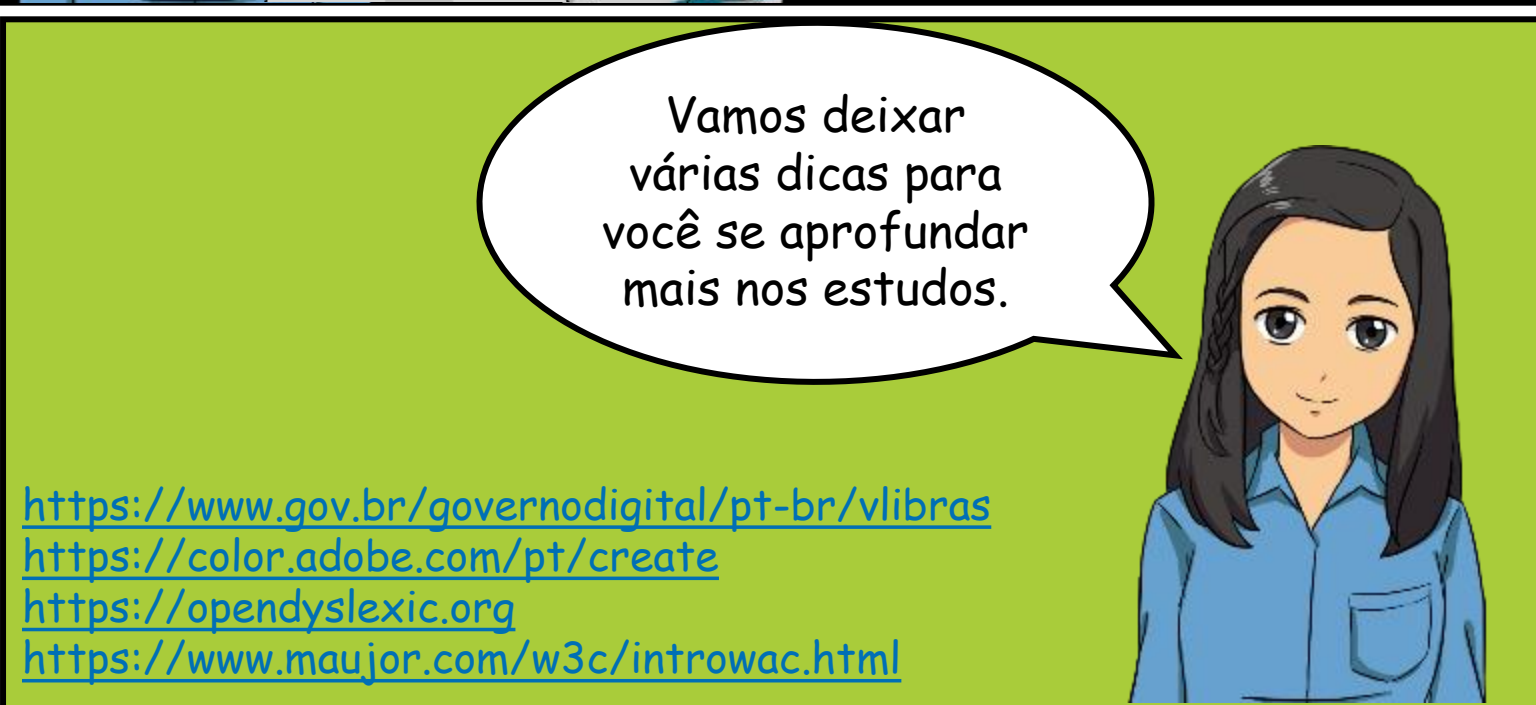
Acessibilidade na Web, é possibilitar às pessoas com deficiência viver com autonomia e participar plenamente de todos os aspectos da vida!







Pensando em acessibilidade, podemos consumir uma API do site da VLIBRAS que o governo disponibiliza de forma gratuita!



Vamos deixar várias dicas para você se aprofundar mais nos estudos.

<https://www.gov.br/governodigital/pt-br/vlibras>

<https://color.adobe.com/pt/create>

<https://opendyslexic.org>

<https://www.maujor.com/w3c/introwac.html>



Muito bem, meninas! Tenho certeza, que nossos colegas Devs vão gostar dessas dicas!



Agora vamos falar de
Acessibilidade e
Inteligência
Artificial, a famosa
IA!

Olá, pessoal. Antes de falar sobre IA, vou
mostrar pra vocês onde ela está presente em
nosso dia a dia!



1. Microsoft Teams, para a tradução de um idioma em reuniões.
2. Um chatbot de atendimento
3. Aplicativos de rotas
4. Casas Inteligentes

Mas a dúvida é: como IA pode ajudar
pessoas com deficiência visual?!

E muito mais....



Através de um app a IA pode fornecer orientação de áudio para capturar uma página impressa e reconhecer o texto, juntamente com sua formatação original.

Em um produto pode emitir bipes de áudio para ajudar a localizar códigos de barras e, em seguida, os digitaliza para identificar produtos.

Reconhece amigos e descreve as pessoas ao seu redor, incluindo suas emoções.

Lê texto manuscrito.

Pode identificar notas de moeda ao pagar com dinheiro.

E Podemos pensar em muito mais ideias para expandir nossa IA e ajudar mais pessoas a ter acesso a informação!



História que inspira.

Essa é a Bia, ela foi encaminhada para um programa de treinamento profissional onde esperava aprender a usar um computador e trabalhar em um escritório. Em vez disso, disseram-lhe que provavelmente deveria estudar para ser massoterapeuta, que seria uma boa profissão para alguém como ela – alguém que era cego. Bia não queria nada disso.

Agora, ela e o marido têm uma empresa que dá aulas de ioga e de tecnologia para pessoas cegas ou com baixa visão.



Vamos deixar para
você o acesso a
plataforma da
Microsoft para
entenderem mais
sobre a IA!

[Seeing AI App from Microsoft Custom Vision](#)
[Speech Studio - Microsoft Azure](#)
[Language Studio - Microsoft Azure](#)

Isso é tudo pessoal!
Espero que tenham
curtido e implementado
aí no projeto de vocês!



Qualquer dúvida é
só enviar que a
gente te ajuda!
Até mais!