Análise de acessibilidade: YouTube

**Navegação e Teclado:**

* As funcionalidades de acessibilidade do Android, como o TalkBack e o Explorar por Toque, são suportadas pelo aplicativo YouTube para dispositivos móveis Android.
* Usuários com deficiência visual podem navegar pelos conteúdos e elementos na aplicação usando o TalkBack. Explorar por Toque também ajuda na exploração de vídeos e outros elementos.
* Os principais separadores da aplicação são: Começo, Inscrições e Acervo.
* É possível navegar entre vídeos, playlists e canais com gestos simples.
* É possível acessar a pesquisa de vídeos por meio do Explorar por Toque. Também é possível controlar o leitor de vídeo por gestos.

**Legendas e Descrição de imagens:**

* O YouTube possibilita que pessoas com deficiência auditiva acompanhem o conteúdo dos vídeos através do suporte de legendas.
* Os criadores de conteúdo têm a capacidade de incluir descrições alternativas para imagens e gráficos em seus vídeos. Os usuários com deficiência visual são beneficiados pela compreensão do conteúdo através dessas descrições visuais.

**Contraste de Cores e Legibilidade:**

* O YouTube assegura que o contraste das cores seja adequado para melhorar a legibilidade de textos e ícones. Deve-se considerar a legibilidade do texto, especialmente em títulos, descrições e menus.

**Acessibilidade de Formulários e Botões:**

* É necessário projetar formulários e botões com clareza, incluindo rótulos descritivos.
* Os botões e campos de entrada devem ter o tamanho apropriado para permitir toques precisos em dispositivos móveis.

**Adaptabilidade a Diferentes Tamanhos de Tela:**

* O YouTube se ajusta a diferentes tamanhos de tela, incluindo dispositivos móveis, sendo responsivo.
* A experiência do usuário não é comprometida quando a interface é utilizável em telas pequenas**.**

Análise de acessibilidade: Facebook

**Navegação e teclado:**

* Os atalhos de teclado para navegação estão disponíveis no Facebook, que também é compatível com leitores de tela.
* Um leitor de tela pode ser usado pelos usuários para navegar pelo Feed de Notícias.

**Clareza e Legibilidade:**

* É possível ajustar o contraste do texto no Facebook para melhorar a legibilidade.

**Uso de legendas em vídeos:**

* Os vídeos podem ter legendas adicionadas ou removidas pelos usuários. Também é viável personalizar o visual das legendas em vídeos.

**Descrição de imagem:**

* Adicionar texto alternativo às imagens no Facebook é útil para usuários com deficiência visual.
* O Facebook desenvolveu uma ferramenta de inteligência artificial capaz de identificar conceitos em categorias em imagens com 80% ou mais de confiança.

**Acessibilidade de formulários:**

* A navegação pelo teclado no Facebook facilita o acesso a formulários, botões e outros elementos interativos.

**Adaptabilidade a diferentes tamanhos de tela:**

* É possível aumentar a tela no Facebook para uma visualização melhor. Adicionalmente, o website e a aplicação são responsivos e ajustam-se a várias dimensões de tela, incluindo dispositivos móveis.