Manual do Kontrast

Carl Schwan
Tradução: Marcus Gama

Índice

1 Introdução **5**

2 Usando o Kontrast **6**

2.1 Selecionando cores de texto e de fundo 6

2.1.1 Inserir valores hexadecimais 6

2.1.2 Seletor de cor 7

2.1.3 Matiz, saturação e luminosidade 7

2.1.4 Inverter 7

2.1.5 Aleatório 7

2.2 Resultado do contraste 7

2.3 Favoritos 7

3 Opções do menu **8**

3.1 Verificador de contraste 8

3.2 Cores favoritas 8

3.3 Ajuda 8

3.4 Sobre 8

4 Créditos e licença **9**

Resumo

O aplicativo Kontrast é um verificador de contraste de cores que permite aos usuários verificar se suas combinações de cores são acessíveis para pessoas com deficiências na visão de cores.

Capítulo 1

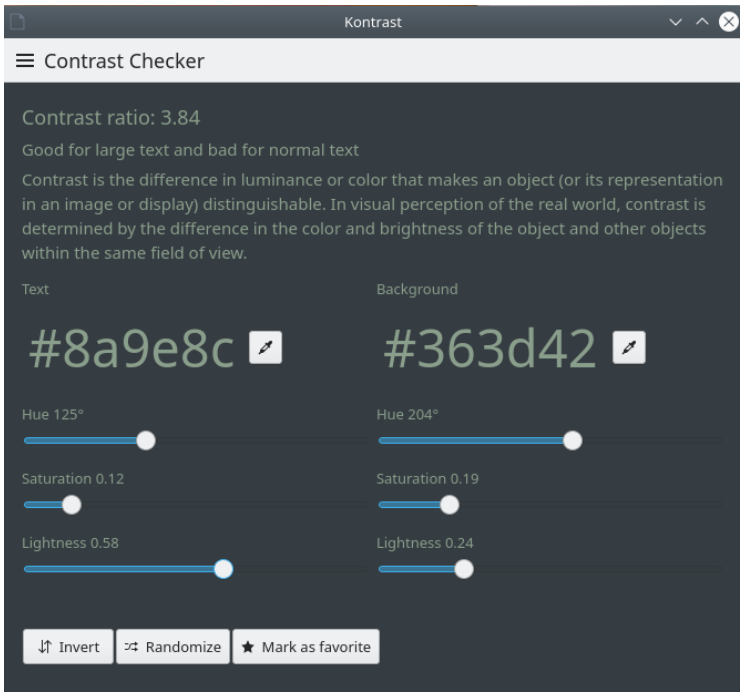
Introdução

O aplicativo permite que o usuário verifique a taxa de contraste entre as cores e determine se o resultado é adequado para pessoas com daltonismo. Os usuários podem selecionar cores de várias maneiras, por exemplo, inserindo os valores hexadecimais manualmente ou usando a ferramenta de seleção de cor para selecionar qualquer valor de cor na tela.

A verificação da taxa de contraste por este aplicativo está relacionada à diferença de cor entre dois objetos que permite distingui-los. Um valor de contraste de 21 indica um contraste perfeito (geralmente preto sobre branco) e um valor de 0 indica que as duas cores são iguais. As cores são verificadas de acordo com as Diretrizes de Acessibilidade de Conteúdo Web (WCAG).

Capítulo 2

Usando o Kontrast



Após abrir o aplicativo, você verá uma tela semelhante à acima - esta é a tela principal do Kontrast e contém a maioria de seus recursos. Uma cor de texto, uma cor de fundo e a taxa de contraste selecionadas aleatoriamente serão exibidas como exemplo. A título de exemplo, serão exibidas uma cor de texto, uma cor de fundo e sua respectiva taxa de contraste.

2.1 Selecionando cores de texto e de fundo

Existem cinco maneiras principais de selecionar cores para comparação. Elas estão descritas abaixo.

2.1.1 Inserir valores hexadecimais

Se você souber os valores hexadecimais das cores que deseja verificar, poderá inseri-los diretamente. Para isso, clique no valor hexadecimal da cor de amostra que está na tela e digite o valor desejado.

2.1.2 Seletor de cor

Se houver uma cor que esteja atualmente na sua tela - por exemplo, de uma imagem de amostra - você poderá usar a ferramenta de seleção de cor para inserir essa cor diretamente no aplicativo. Para fazer isso, clique no ícone de seleção de cor à direita do valor hexadecimal da cor selecionada e clique na cor em qualquer lugar da tela onde você gostaria de amostrá-la. A cor será selecionada no aplicativo.

2.1.3 Matiz, saturação e luminosidade

Se você quiser ajustar sua seleção atual para ver se certas alterações têm efeito no contraste, você pode fazer isso usando os controles deslizantes de matiz, saturação e luminosidade. Eles estão localizados abaixo do valor hexadecimal da seleção atual. A seleção de cor será atualizada automaticamente conforme você fizer alterações nesses controles deslizantes.

2.1.4 Inverter

O botão **Inverter** irá trocar as duas cores atualmente selecionadas, definindo a cor de fundo como a cor do texto e vice-versa.

2.1.5 Aleatório

O botão **Aleatório** atribuirá cores aleatórias tanto ao fundo quanto às cores do texto.

2.2 Resultado do contraste

A taxa de contraste resultante da sua seleção será exibida na parte superior da tela, juntamente com uma breve nota explicando o quão bem esse contraste é adequado para textos de tamanhos variados. Este texto será atualizado automaticamente conforme as alterações forem feitas nos valores de cor.

2.3 Favoritos

O aplicativo permite que o usuário salve combinações de cores favoritas para referência futura. Para isso, pressione o botão **Marcar como favorito** localizado na parte inferior da tela. Essas combinações de cores podem ser acessadas novamente através do item de menu **Cores favoritas**, conforme descrito com mais detalhes no próximo capítulo.

Capítulo 3

Opções do menu

Este capítulo descreve todos os recursos do aplicativo acessíveis após clicar no ícone **Menu** no canto superior esquerdo.

3.1 Verificador de contraste

Esta é a tela padrão do aplicativo, que permite ao usuário selecionar cores e visualizar sua taxa de contraste. A funcionalidade é descrita no capítulo anterior.

3.2 Cores favoritas

Esta tela exibirá todas as combinações de cores salvas como ″favoritas″ na tela **Verificador de contraste**. As combinações de cores podem ser excluídas pressionando o botão **Remover**.

3.3 Ajuda

Esta tela contém um breve resumo da teoria por trás deste aplicativo, com uma explicação de como o contraste funciona e qual a melhor forma de interpretar a taxa de contraste de acordo com o padrão WCAG.

3.4 Sobre

Esta tela contém algumas informações gerais relacionadas ao aplicativo, como os autores e as bibliotecas utilizadas. Há também um botão que permite aos usuários enviar qualquer bug que encontrarem aos desenvolvedores.

Capítulo 4

Créditos e licença

Kontrast

Direitos autorais do programa 2020-2022 Carl Schwan carl@carlschwan.eu

Direitos autorais da documentação (c) 2022 Vlad Rakhmanin vladimir.rakhmanin@ucdconnect.ie

Este programa é licenciado sob os termos da Licença Pública Geral GNU.