

CSS Baseline

Material-UI oferece um componente CSS Base a fim de iniciar uma elegante, consistente e simples base para construção de aplicativos.

[A paleta](#) com funções de estilo.

Reset global

Você já deve estar familiarizado com [normalize.css](#), uma coleção de elementos HTML e normas de atributos de estilo.

```
import * as React from 'react';
import CssBaseline from '@mui/material/CssBaseline';

export default function MyApp() {
  return (
    <React.Fragment>
      <CssBaseline />
      {/* O resto da sua aplicação */}
    </React.Fragment>
  );
}
```

Escopando componentes filhos

No entanto, você pode estar migrando progressivamente um site para Material-UI, usar um reset global pode não ser uma opção. É possível aplicar a baseline apenas aos filhos usando o componente `ScopedCssBaseline`.

```
import * as React from 'react';
import ScopedCssBaseline from '@material-ui/core/ScopedCssBaseline';
import MyApp from './MyApp';

export default function MyApp() {
  return (
    <ScopedCssBaseline>
      {/* O resto da sua aplicação */}
      <MyApp />
    </ScopedCssBaseline>
  );
}
```

⚠ Certifique-se de importar `ScopedCssBaseline` primeiro para evitar conflitos de box-sizing, como no exemplo acima.

Abordagem

Página

Os elementos `<html>` e `<body>` são atualizados para fornecer melhores padrões para toda a página. Mais especificamente:

- A margem é removida em todos navegadores.
- A cor de fundo padrão do material design é aplicada. Isto usando `theme.palette.background.default` para dispositivos padrão e um fundo branco para dispositivos de impressão.
- If `enableColorScheme` is provided to `CssBaseline`, native components color will be set by applying `color-scheme` on `<html>`. The value used is provided by the theme property `theme.palette.mode`.

Leiaute

- `box-sizing` é definido globalmente no elemento `<html>` para `border-box`. Todos elementos—including `*::before` e `*::after` são declarados para herdar essa propriedade, que garante que a largura declarada do elemento nunca seja excedida devido ao preenchimento da borda.

Barras de rolagem

This API is deprecated, consider using [color-scheme](#) instead.

The colors of the scrollbars can be customized to improve the contrast (especially on Windows). Add this code to your theme (for dark mode).

```
import darkScrollbar from '@mui/material/darkScrollbar';
const theme = createTheme({
  components: {
    MuiCssBaseline: {
      styleOverrides: {
        body: theme.palette.mode === 'dark' ? darkScrollbar() : null,
      },
    },
  },
});
```

Be aware, however, that using this utility (and customizing `-webkit-scrollbar`) forces MacOS to always show the scrollbar.

Tipografia

This API is introduced in @mui/material (v5.1.0) for switching between "light" and "dark" modes of native components such as scrollbar, using the `color-scheme` CSS property. To enable it, you can set `enableColorScheme=true` as follows:

```
<CssBaseline enableColorScheme />

// or

<ScopedCssBaseline enableColorScheme >
  {/* The rest of your application using color-scheme*/}
</ScopedCssBaseline>
```

Typography

- Nenhum tamanho de fonte base é declarado no `<html>`, mas 16px é assumido (o padrão do navegador). Você pode aprender mais sobre as implicações da mudança do padrão de tamanho da fonte do `<html>` na página de [documentação do tema](#).
- Define o estilo `theme.typography.body1` no elemento `<body>`.
- Define o font-weight para `theme.typography.fontWeightBold` em elementos `` e ``.
- Uma customização da suavização da fonte (font-smoothing) é ativada para melhor exibição da fonte Roboto.

Customização

Vá até a seção de [customização global](#) da documentação para alterar o comportamento desses componentes.