

Componente de Acordeão React

Acordeão

The accordion component allows the user to show and hide sections of related content on a page.

Um painel de expansão é um contêiner leve que pode estar sozinho ou conectado em uma superfície maior, como um cartão.

```
{{“component”: “modules/components/ComponentLinkHeader.js”}}
```

Nota: Os acordeões não estão mais documentados nas diretrizes do Material Design, mas MUI continuará a suportá-los. Anteriormente, ele era formalmente conhecido como “painel de expansão”.

Acordeão básico

```
{{“demo”: “BasicAccordion.js”, “bg”: true}}
```

Acordeão controlado

Estenda o comportamento padrão para criar um acordeão customizado com o componente `Accordion`.

```
{{“demo”: “ControlledAccordions.js”, “bg”: true}}
```

Painéis de Expansão Customizados

Aqui está um exemplo de customização do componente. Você pode aprender mais sobre isso na página de documentação de sobrescritas.

```
{{“demo”: “CustomizedAccordions.js”}}
```

Performance

O conteúdo dos acordeões é montado por padrão, mesmo que o acordeão não esteja expandido. Esse comportamento padrão tem em mente a renderização do lado do servidor e o SEO. Se você renderizar grandes árvores de componentes dentro de seu acordeão ou simplesmente renderizar muitos acordeões, pode ser uma

boa ideia desabilitar esse comportamento padrão habilitando `unmountOnExit` em `TransitionProps`:

```
<Accordion TransitionProps={{ unmountOnExit: true }} />
```

Como acontece com qualquer otimização de desempenho, isso não é uma bala de prata. Be sure to identify bottlenecks first and then try out these optimization strategies.

Acessibilidade

(WAI-ARIA: <https://www.w3.org/TR/wai-aria-practices/#accordion>)

Para melhor acessibilidade recomendamos a definição do `id` e `aria-controls` no `AccordionSummary`. O `Accordion` irá derivar os valores de `aria-labelledby` e `id` para a região de conteúdo do acordeão.