

```
??? ?????????? ??????????:  
badgeVariants?: | 'default' |  
'destructive' | 'primary' | 'success'  
| 'warning' | string;
```

Это **TypeScript-конструкция**, которая описывает **тип свойства**.

По шагам [☐](#)

```
??? ??? ?????????? ? ???????
```

```
badgeVariants?:  
  | 'default'  
  | 'destructive'  
  | 'primary'  
  | 'success'  
  | 'warning'  
  | string;
```

[☐](#) Это описание **опционального поля** `badgeVariants`,
которое может принимать **одно из перечисленных значений**.

```
??????? ?? ????????
```

```
1?? badgeVariants?
```

Знак `?` означает:

“☐ **свойство необязательное**”

То есть объект **может не содержать** `badgeVariants`.

```
{ } // ☐ ок
```

2?? |

Это **union type** (объединение типов).

Значение может быть **одним из вариантов**.

3?? ?????????? ??????????

```
'default'  
'destructive'  
'primary'  
'success'  
'warning'
```

Это **конкретные допустимые значения строк**.

```
badgeVariants: 'success' // ☐  
badgeVariants: 'info' // ☐ (если бы не было string)
```

4?? | string

Это означает:

“☐ или любая другая строка”

То есть тип **не ограничивает** строго значениями выше, а лишь **подсказывает рекомендуемые варианты**.

```
badgeVariants: 'info' // ☐  
badgeVariants: 'my-custom' // ☐
```

????? ??? ???????

? ?????????? + ??????????

- IDE подсказывает стандартные варианты
- но не запрещает кастомные

? ?????? ?????????????????? ??? UI

Например:

- цвет бейджа
- вариант кнопки
- тема компонента

```
<Badge variant="success" />  
<Badge variant="my-theme-variant" />
```

??????? ?????????? ??

С точки зрения TypeScript:

```
'default' | 'primary' | string
```

☐ эквивалентно просто `string`

НО:

- IDE всё равно покажет подсказки
- это делается **для автокомплита**, не для строгой типизации

???? ?? ?????????? ?????????? ??????????????????

```
badgeVariants?:  
  | 'default'  
  | 'destructive'
```

```
| 'primary'  
| 'success'  
| 'warning';
```

Тогда:

```
badgeVariants: 'info' // ❌ ошибка
```

???????

“ Это **опциональное строковое поле**,
которое **рекомендует набор значений**,
но **разрешает любые строки**.

Revision #1

Created 2026-01-19 13:34:37 UTC by Nikolay

Updated 2026-01-19 13:35:47 UTC by Nikolay