

글자만 변하나
박스도 변한다



가변 레이아웃

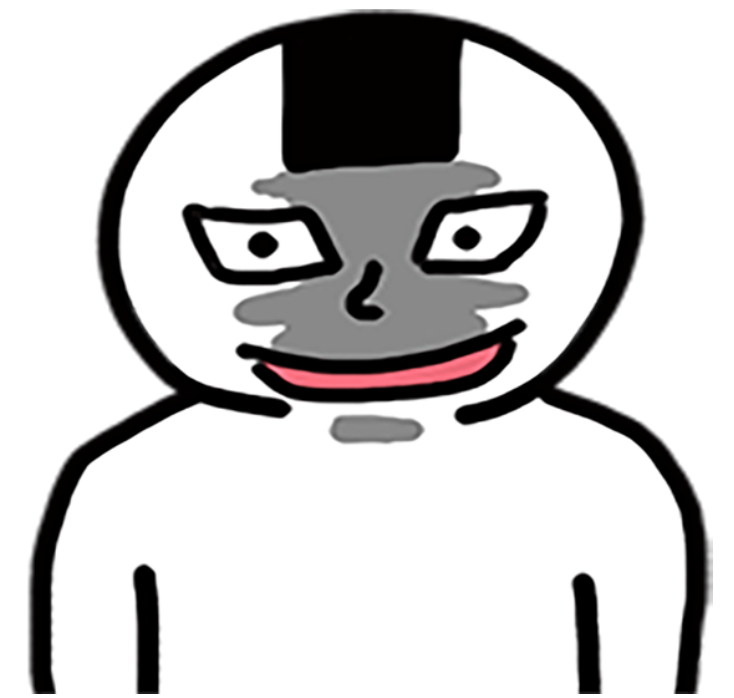
비율에 기반한 크기 조절



em을 이용해 상대적인 크기의 폰트를 적용할 때처럼, 레이아웃에도 비율에 기반한 개념을 적용할 수 있습니다.

부모 요소의 크기에 비례해 자식 요소의 크기가 변하는 방식은 가변 레이아웃을 만들 때 흔히 사용되는 방식입니다.

그럴 때 사용되는
상대적이고 비례적인 단위는 바로
% (퍼센트)



%



% 단위는 백분율 값을 나타냅니다. 보통 부모 요소와의 상대적 크기를 지정할 때 사용합니다. 너비와 높이, 여백 뿐 아니라 글자 크기에도 사용할 수 있습니다.

```
/* 부모 요소의 글자 크기가 100% */  
font-size: 50%;
```

```
/* 부모 요소의 높이가 100% */  
height: 50%;
```

```
/* 부모 요소의 너비가 100% */  
width: 50%;  
margin: 10%;  
padding: 10%;
```

내용 정리



- 비율 계산 기반으로 변화하는 가변 레이아웃에는 % 단위가 주로 사용됩니다.
- % 단위는 백분율 값으로, 부모 요소와의 상대적 크기를 지정합니다.
- 너비와 여백은 부모 요소의 너비에 비례해 계산됩니다.
- 높이는 부모 요소의 높이에 비례해 계산됩니다.
- 글자 크기는 부모 요소의 글자 크기에 비례해 계산됩니다.