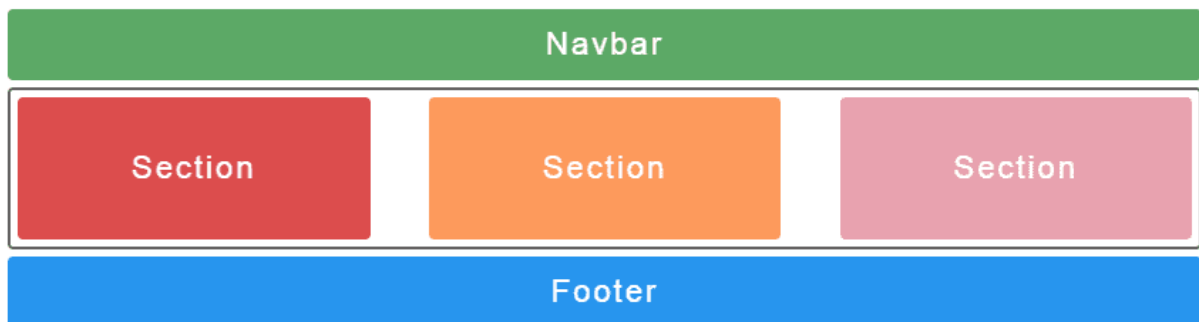




그리드

CSS Grid는 2차원 (행과 열) 레이아웃 시스템을 제공하여 복잡한 웹 레이아웃을 쉽게 구현할 수 있게 한다. Flexbox가 주로 1차원 레이아웃에 적합한 반면, Grid는 2차원 레이아웃을 위해 설계되었다.



Grid Container 속성

display: grid 또는 inline-grid로 설정하여 Grid Container를 정의한다.

```
.container {  
  display: grid;  
}
```

grid-template-columns / grid-template-rows: 그리드의 열 및 행의 크기와 개수를 지정한다.

```
.container {  
  grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;  
  grid-template-rows: 100px 200px;  
}
```

grid-template-areas: 그리드 영역을 지정하고 이름을 부여한다.

```
.container {  
  grid-template-areas:  
    "header header header"  
    "main main sidebar"  
    "footer footer footer";  
}
```

grid-template: grid-template-columns, grid-template-rows, grid-template-areas를 한 번에 지정하는 단축 속성이다.

```
.container {  
  grid-template:  
    "header header header" 70px  
    "main main sidebar" 1fr  
    "footer footer footer" 50px  
    / 1fr 1fr 1fr;  
}
```

grid-gap: 그리드 셀 사이의 간격을 지정한다.

```
.container {  
  grid-gap: 10px;  
}
```

Grid Item 속성

grid-column-start / grid-column-end / grid-row-start / grid-row-end: 그리드 아이템의 시작 및 끝 위치를 지정한다.

```
.item {  
  grid-column-start: 1;
```

```
grid-column-end: 3;  
grid-row-start: 1;  
grid-row-end: 2;  
}
```

grid-column / grid-row: 그리드 아이템의 열 및 행 위치를 지정하는 단축 속성이다.

```
.item {  
  grid-column: 1 / 3;  
  grid-row: 1 / 2;  
}
```

grid-area: 그리드 아이템의 이름 또는 위치를 지정한다.