

최소, 최대 크기 속성 (연습 문제)

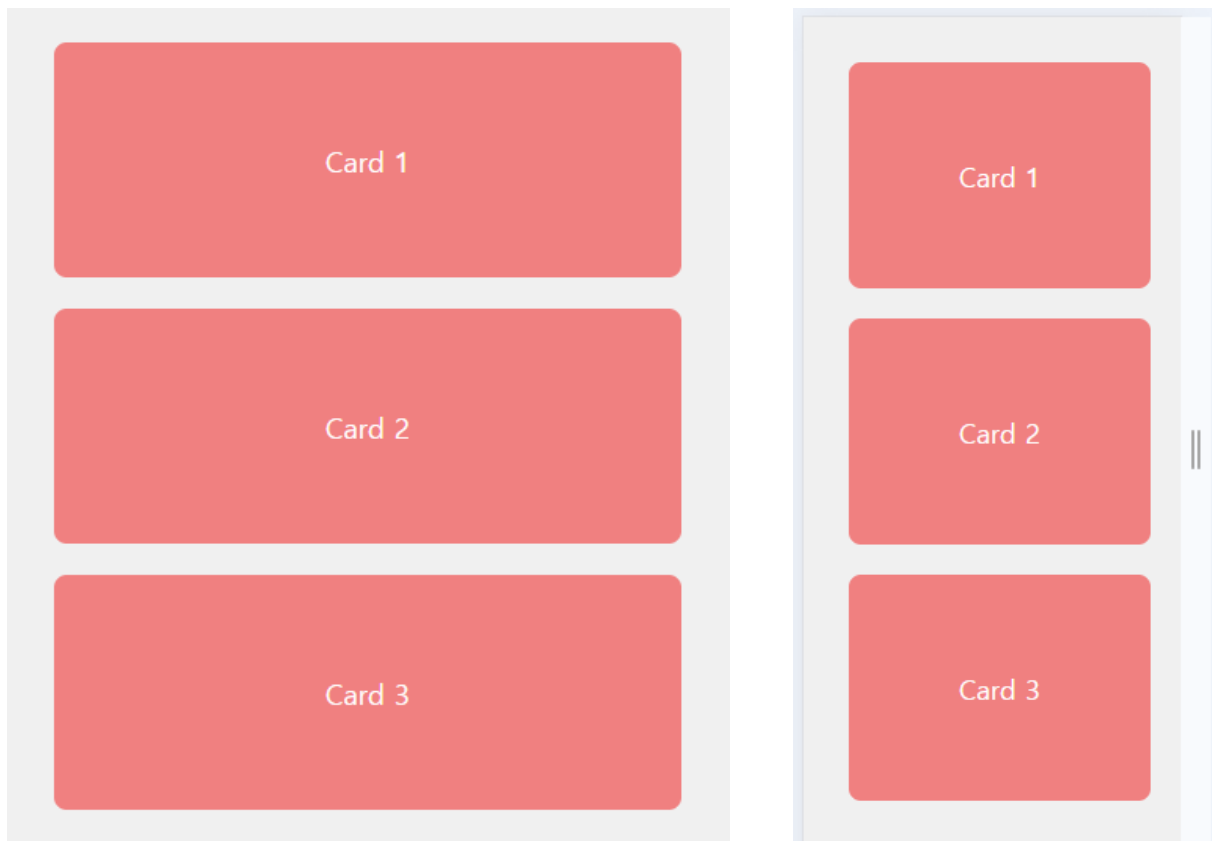
연습 문제

문제 1: 반응형 카드 레이아웃

목표: `min-width` 와 `max-width` 속성을 사용하여 반응형 카드 레이아웃을 만들어 보세요.

설명:

- 카드 요소들이 세로로 쌓이는 카드 레이아웃을 만드세요.
- 각 카드는 너비가 200px에서 400px 사이로 조절되며, 화면 크기에 따라 카드가 동적으로 크기가 조절됩니다.
- 카드의 높이는 고정된 150px로 유지됩니다.
- 화면 크기에 따라 카드가 잘리지 않도록 적절한 마진을 추가합니다.



HTML

```
<div class="card-container">
  <div class="card">Card 1</div>
  <div class="card">Card 2</div>
  <div class="card">Card 3</div>
</div>
```

CSS

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f0f0f0;
}

.card-container {
  text-align: center;
  padding: 20px;
}
```

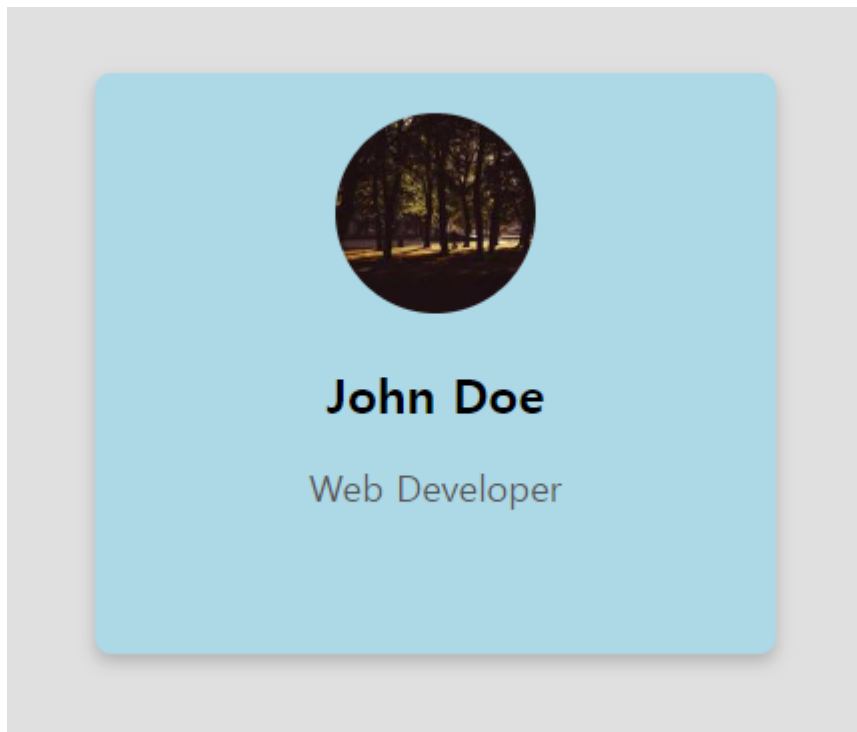
1번 답

문제 2: 프로필 카드 레이아웃

목표: `min-height` 와 `max-height` 속성을 사용하여 프로필 카드 레이아웃을 만들어 보세요.

설명:

- 프로필 카드 요소가 고정된 높이와 너비를 가지며, 프로필 이미지와 정보가 포함됩니다.
- 카드의 높이는 250px에서 350px 사이로 조절되며, 너비는 300px로 고정됩니다.
- 카드 내용이 잘리지 않도록 적절한 패딩과 마진을 추가합니다.



HTML

```
<div class="profile-card">
  
  <div class="profile-info">
    <h2>John Doe</h2>
    <p>Web Developer</p>
  </div>
</div>
```

CSS

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #e0e0e0;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
}
```

```
.profile-image {
  width: 100px;
  height: 100px;
  border-radius: 50%;
  object-fit: cover;
}

.profile-info {
  margin-top: 20px;
}

.profile-info h2 {
  margin: 10px 0;
  font-size: 24px;
}

.profile-info p {
  font-size: 18px;
  color: #555;
}
```

2번 답

문제 3: 배너 이미지 레이아웃

목표: `min-width`, `max-width`, `min-height`, `max-height` 속성을 사용하여 배너 이미지를 설정해 보세요.

설명:

- 배너 이미지는 화면의 너비에 따라 동적으로 조절됩니다.
- 이미지의 너비는 300px에서 600px 사이로 제한되며, 높이는 200px에서 400px 사이로 제한됩니다.
- 이미지가 컨테이너의 크기에 맞게 조절되도록 CSS를 설정합니다.



HTML

```
<div class="banner-container">
  
</div>
```

CSS

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #fff;
}

.banner-container {
  text-align: center;
  padding: 20px;
}
```

3번 답