

CSS Layout 챌린지

신청자 **141명**

기간 **2주**

Day 14 of 14

Previous Solution

Today's Blueprint

[Repl.it 사용방법](#)

[슬랙 이용방법](#)

[CSS 챌린지 진도표](#)

[챌린지 사용방법](#)

Today's Assignment



정답 해설



TA's 정답 해설

1. 전체적인 HTML 구조 만들기

- body 아래에 크게 `section`, `footer`, `aside` 를 생성합니다.
- `section` 은 왼쪽, `footer` 는 중앙, `aside` 는 오른쪽에 배치하려고 합니다.
- `section` 아래에는 `div.client` 4개를 생성합니다.
- `aside` 아래에는 `ul.nav` 와 5개의 `div.posts__post` 를 가지고 있는 `div.posts` 를 생성합니다.

```
<section>
  <div class="client">
    <div class="client__category">
      <span>Event</span>
    </div>
    <span class="client__name">
      잡비나이
    </span>
    <div class="client__btns">
      <span class="client__description">
        Music Band
      </span>
      <span class="client__btn">2015 &rarr; Present</span>
    </div>
  </div>
</section>

<footer>
  <div class="footer__name"><span>Nico, inc</span></div>
  <span class="flower">🌸</span>
  <div class="footer__copy"><span>&copy; 2014 &rarr;
Forever</span></div>
</footer>

<aside>
  <ul class="nav">
    <li class="nav__link">
      <div class="nav__circle"></div>
      <span>Info</span>
    </li>
    <li class="nav__link">
      <div class="nav__circle"></div>
      <span>About</span>
    </li>
    <li class="nav__link">
      <div class="nav__circle nav__circle--filled"></div>
      <span>Press</span>
    </li>
  </ul>
  <div class="posts">
    <div class="posts__post">
      <h3>Art News</h3>
      <h6>Someone launched a very interested product</h6>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
</aside>
```

2. Flex와 Grid를 사용해서 레이아웃 만들기

- body 안에 있는 section, footer, aside 에게 grid 속성을 사용하기 위해 부모 요소인 body 에게 display: grid 를 정의해줍니다.
- body 에 grid-template-columns: 1.6fr 60px 1fr 을 줘서 1.6fr, 60px, 1fr의 너비를 가진 3개의 열을 생성합니다.
- section 안에 있는 div.client 에 grid-template-columns: 50px 5fr 1.5fr 를 줘서 50px, 5fr, 1.5fr의 너비를 가진 3개의 열을 생성합니다.
- div.client__btns 에 grid-template-rows: repeat(2, 1fr) 를 줘서 각각 동일한 높이를 가진 2개의 행을 생성합니다.
- div.client__btn 에 align-self 와 justify-self 의 축약형인 place-self: center 를 사용해서 행과 열의 축을 기준으로 grid 아이тем 내부에서 수평, 수직 정렬합니다.
- footer 에 display: flex, flex-direction: column 을 사용해서 자식 요소들을 위에서 아래로 수직 정렬하고 white-space: nowrap 을 사용해서 공백 처리를 줄 바꿈 없이 한 줄에 출력되도록 합니다.
- div.nav 에 grid-template-columns: repeat(3, 1fr) 를 줘서 각각 동일한 너비를 가진 3개의 열을 생성하고 grid-gap: 20px 을 사용해서 행과 열 사이의 간격을 20px로 지정합니다.
- div.posts 에 grid-template-columns: repeat(2, 1fr) 를 줘서 각각 동일한 너비를 가진 2개의 열을 생성하고 gap: 15px 을 사용해서 행과 열 사이의 간격을 15px로 지정합니다.

```
body {
  width: 100%;
  height: 100vh;
  display: grid;
  grid-template-columns: 1.6fr 60px 1fr;
}
.client {
  display: grid;
  grid-template-columns: 50px 5fr 1.5fr;
}
.client__btns {
  display: grid;
  grid-template-rows: repeat(2, 1fr);
}
.client__btn {
  place-self: center;
}
footer {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  white-space: nowrap;
}
.nav {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
  grid-gap: 20px;
}
.posts {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
  gap: 15px;
}
```

결론

- align-self 와 justify-self 의 축약형인 place-self 를 사용할 수 있습니다.
- white-space 속성을 사용해서 공백 처리를 줄 바꿈 없이 한 줄로 출력할 수 있습니다.
- gap 속성을 사용해서 행과 열 사이 간격을 지정할 수 있습니다.

오늘의 과제



힌트 엿보기



NOMAD CODERS

유한회사 노마드컴퍼니

대표: 박인

개인정보책임관리자: 박인

사업자번호: 301-88-01666

주소: 서울시 마포구 백범로 8, 532호

-

원격평생교육원: 서울시 서부교육지원청(제2020-13호)

통신판매업 신고번호: 2020-서울마포-1987

이메일: help [at] nomadcoders.co

NAVIGATION

Courses

Challenges

Community

FAQ

Roadmap

LEGAL

이용약관

개인정보취급방침

취소 및 환불정책



Clone Startups. Learn to Code.



© 2017-2022 Nomad Coders. All rights reserved.

