PORTFOLIO



일레븐 랩 (ELEVEN LAB)

기여도 100% (기획+제작)

제작기간 1주

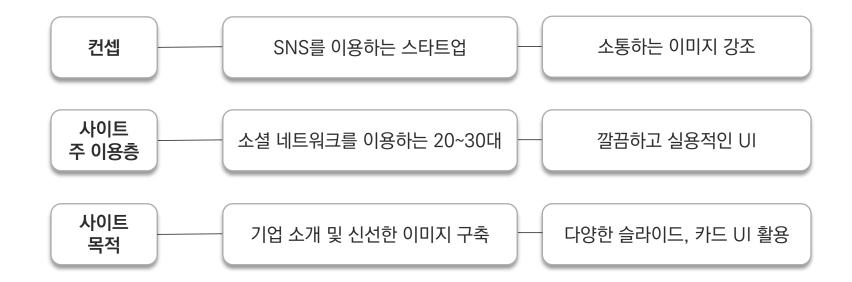
포트 PC, 모바일

사용 툴 Figma / HTML, CSS, Javascript

1. 제작개요

프로젝트 기획 및 사이트 컨셉 설정

ELEVEN LAB

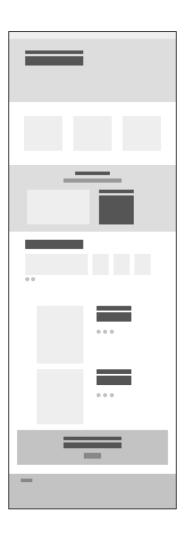


2. 와이어프레임

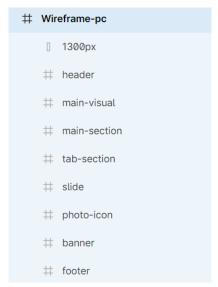
Figma를 통해 와이어프레임 설계



PC Ver.



프레임 구분



3. 스타일가이드

UI 기획 및 상세 디자인에 들어가기 전, 스타일 가이드 설계

3-1 폰트 설정 영문폰트

Poppins ExtraBold

Poppins Medium

Poppins Light

한글폰트

Noto Sans KR Bold
Noto Sans KR Medium
Noto Sans KR Regular
Noto Sans KR Light

폰트 크기

H1:32pt

H2:24pt

H3:21pt

H4:18pt

Default Font-size: 16px Default Line Height: 1.5

3. 스타일가이드

UI 기획 및 상세 디자인에 들어가기 전, 스타일 가이드 설계



4. 프로토타입

와이어프레임과 스타일가이드를 토대로 프로토타입 제작 PC 버전을 먼저 제작한 뒤 모바일 환경에 적합하도록 레이아웃 변경



PC Ver.





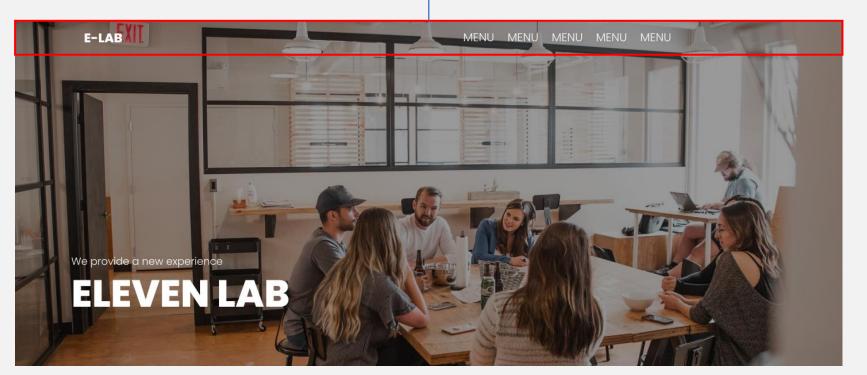


Mobile Ver.

Header & Nav

#스크롤 후 백그라운드/글자 색 변경

E-LAB MENU MENU MENU MENU MENU



백그라운드에 ::before로 overay 추가 (#000, 40%)

Header & Section: main-visual

```
header
.header-inner
.logo > a
.gnb > (a*6)
.trigger > a

section.main-visual
.main-inner
.main-text
p
h1
```

.wrap 전체 100% 높이 100vh

.inner 콘텐츠 영역 1300px 패딩 30px

> 섹션 사이 여백 마진 100px

CSS 애니메이션 – WOW plugin 활용 스크롤 내려오면 아래에서 위로 올라오게 h1 Delay를 줘서 왼쪽부터 순차적으로 일레븐 랩의 현재 Font awesome Icon 네 요소에 ::before로 아이콘 추가 3,000 120 회원이 함께 하고 있어요! 새로운 아이디어가 있어요! 협력업체가 관심을 갖고 있어요! hover 됐을 때 1. 백그라운드/글자 색 변경 8,000 2. transfrom: translateY 사용해서 살짝 위로 올라가게

Section: elab-now

```
section.elab-now
.inner
.heading
h1
.now-items
(.item > dl > dt, dd) * 3
```



hover 됐을 때 오른쪽으로 이동 transform: translateX

 CSS 애니메이션 - WOW plugin 활용

 스크롤 했을 때

말풍선 - 이미지 순서로 한 줄씩 투명도 0에서 1로 변하면서 위에서 아래로 올라오게

말풍선

- .is-bubble에
- ::after로 삼각형 추가

Section: elab-is

```
section.elab-is
.inner
.is-left
.is-text-wrap
dl
dt
dd
a.is-btn
.is-right
.is-photo > img
```

슬라이드 - Vanila JS 이미지를 클릭하면 width가 넓어지고 다른 이미지는 축소됨 하단 버튼으로 좌우 이동

h1 일레븐 랩과 함께 하는 사람들







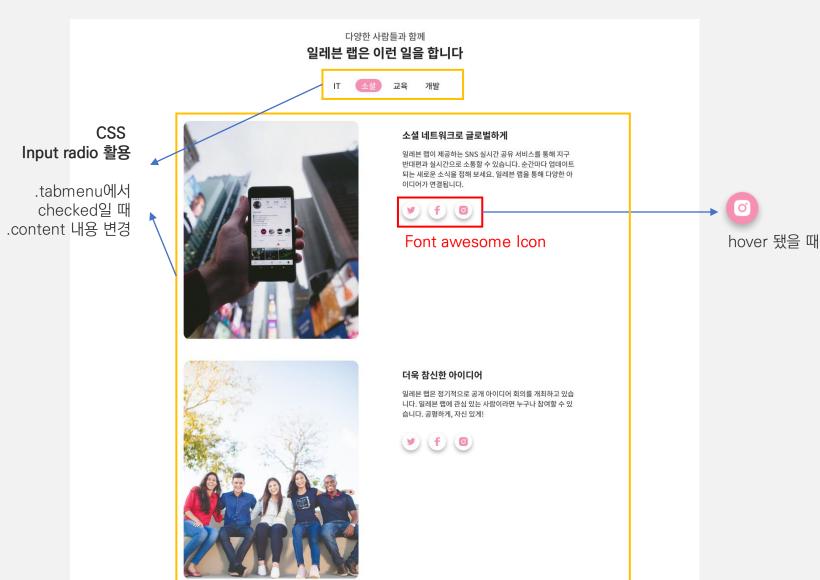


 \triangleleft \triangleright

버튼 안쪽 Font awesome Icon

Section: elab-people

```
section.elab-people
.inner
.heading
h1
.slide-wrap
.slide
.slide-item > img, span
.slide-btn > button > i
```



Section: elab-business

```
section.elab-business
  .inner
     .heading
       ul.tab-btn
          li[data-alt="tab$"] * 4
     .business-wrap
          /* tab 수만큼 반복 */
          .tab-content#tab$
             article.business
               .content-left
               .content-right
                 dl.description
                   dt
                   dd
                 .icons \a \l
```

width: 100%

Parallax-Scroll 플러그인 사용 스크롤 애니메이션



::before로 overay 추가 (#000, 40%)

지원하기

hover 됐을 때

Section: call-action

```
section.call-action
.bg-holder // parallax scroll 적용
.inner
h3
span
a
```

일레븐 랩의 이야기



제3회 컨퍼런스 개최

지난 9월, 일레븐 랩의 정기 컨퍼런스가 성공적으로 막을 내렸습니다. 이번이 3번째 컨퍼런스입니다. 3 일 간 일정 동안 참여해 준 많은 분들께 감사 인사 드립니다.



일레븐 랩 열린 독서실

일례븐 랩만의 열린 독서 공간이 완공되었습니다. 직원은 물론이고 공간을 찾아온 누구나 입장할 수 있습니다. 열람실과 회의실로 분리된 공간에서 다 양한 아이디어가 탄생하길 기다리고 있겠습니다.



일레븐 랩 매거진 발간

일레본 랩의 자사 소식과 업계 동향 등을 수록하는 일레본 랩 매거진이 발간되었습니다. 매달 말 발간 되는 것을 목표로 하고 있습니다. 이번 호는 해외 유 명 디자이너 Alice 씨를 모시고 인터뷰를 진행했습 니다.

Section: elab-story

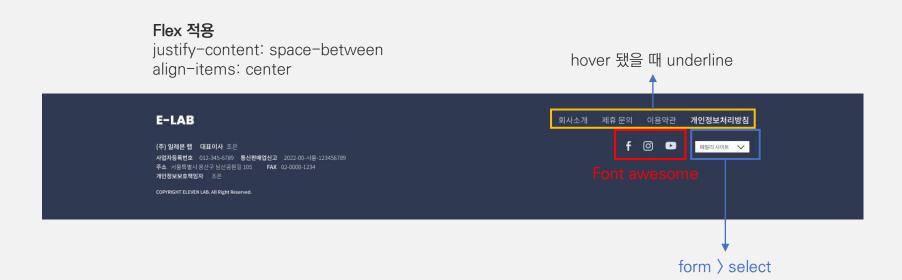
section.elab-story
.inner
.heading
h1
.story-items
.item
img
dl > dt, dd



제3회 컨퍼런스 개최

지난 9월, 일레븐 랩의 정기 컨퍼런스가 성공적으로 막을 내렸습니다. 이번이 3번째 컨퍼런스입니다. 3일 간 일정 동안 참여해 준 많은 분들께 강사 이사 드립니다.

hover 됐을 때 ::before로 overay 처리 (#C44569, 100%, 0%)

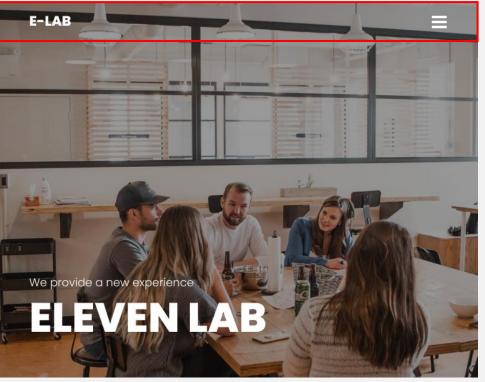


footer

```
footer
.footer-inner
.footer-top
.logo \rangle a
.gnb \rangle (a*4)
.footer-bottom
.company-info \rangle p, span
.family-menu
.icons \rangle (a \rangle i) *3
select \rangle option
```

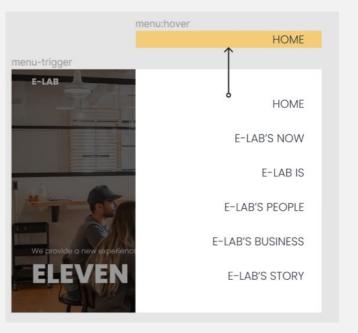
5. UI/UX 기능정의서 - 모바일

Header & Nav #스크롤 후 백그라운드/글자 색 변경



백그라운드에 ::before로 overay 추가 (#000, 40%)

Font awesome Icon



모바일 메뉴 트리거

Header & Section: main-visual

.gnb는 display : none으로 바꿈
.trigger는 display : block으로 바꿈

.wrap 전체 768px 높이 100vh

.inner 콘텐츠 영역 768px - (20px * 2) 패딩 30px

5. UI/UX 기능정의서 - 모바일



text-align: center

일레븐 랩과 함께 하는 사람들



버튼 위치 조절 (position: absolute)

다양한 사람들과 함께 일레븐 랩은 이런 일을 합니다





소셜 네트워크로 글로벌하게

일레븐 랩이 제공하는 SNS 실시간 공유 서비스를 통해 지구 반대편과 실시간으로 소통 할 수 있습니다. 순간마다 업데이트되는 새로운 소식을 접해 보세요. 일레븐 랩을 통해 다양한 아이디어가 연결됩니다.

text-align: center 💌 👩







이미지-텍스트-아이콘 가운데 정렬 텍스트 상하 간격 조절

.is-text-wrap과 .is-photo 수평 일치하게 .is-text-wrap 텍스트 width 확장 버튼은 아래쪽으로 내림 말풍선 – 삼각형 부분 제거

6. 사이트 제작

HTML, CSS, Javascript를 사용해 실제 사이트를 제작

```
<div class="wrap">
 <!-- Header -->
 <header> ···
  </header>
 <section class="main-visual" id="section1">...
  </section>
  <!-- Elab Now -->
 <section class="elab-now">...
 </section>
  <!-- Elab Is -->
 <section class="elab-is" id="section2">...
  </section>
 <!-- Elab's People -->
 <section class="elab-people" id="section3">...
  </section>
  <!-- Elab's Business -->
 <section class="elab-business" id="section4">...
  </section>
  <!-- Call Action Banner -->
 <section class="call-action">...
  </section>
  <!-- Elab's Story -->
 <section class="elab-story" id="section5">...
  </section>
  <footer> ···
  </footer>
```



HTML5

시<mark>맨틱 태그</mark>를 목적에 맞게 활용한 마크업과 빠르고 편한 유지보수를 위한 <mark>주석처리</mark>

6. 사이트 제작

HTML, CSS, Javascript를 사용해 실제 사이트를 제작

```
/* Media Query */
@media screen and (max-width:768px) {
  .business {
   flex-direction: column;
   justify-content: center;
   align-items: center;
   margin-bottom: 60px;
  .business .image {
   width: calc(100% - 130px);
   height: 330px;
  .business .description {
   width: calc(100% - 180px);
   text-align: center;
```

```
.now-items .item:nth-child(1) dl:before {
    content: '\f4d8';
    font-family: fontAwesome;
}
.now-items .item:nth-child(2) dl:before {
    content: '\f135';
    font-family: fontAwesome;
}
.now-items .item:nth-child(3) dl:before {
    content: '\f0e8';
    font-family: fontAwesome;
}
```

CSS3

- (1) 반응형으로 만들기 위해 미디어쿼리 처리
- (2) 다양한 가상 선택자 활용
- (3) transform, animation 기능을 활용해 애니메이션 적용



6. 사이트 제작

HTML, CSS, Javascript를 사용해 실제 사이트를 제작

Vanilla JS

(1) 탭 메뉴 구현

```
/* Tabmenu Start */
const tabList = document.querySelectorAll(".tab-btn li"); // 탭 버튼 부분
const tab = document.querySelectorAll(".tab-content"); // 탭 내용
let activeTab = ""; // 활성화된 탭

for (var i = 0; i < tabList.length; i++) {
    tabList[i].addEventListener("click", function () {
        for (var j = 0; j < tabList.length; j++) {
            // 다른 탭에 붙은 클래스 삭제
            tabList[j].classList.remove("active");
            // 클릭된 탭에 클래스 추가
            this.classList.add("active");

            // 컨텐츠 전환
            tab[j].classList.remove("active");
            activeTab = this.getAttribute("data-alt");
            document.getElementById(activeTab).classList.add("active");
            }
            //* Tabmenu End */
```

E E I

(2) 슬라이드 쇼 구현

```
/* Slider Start*/
const slideItem = document.querySelectorAll(".slide-item"); // 슬라이드 이미지들
const prevBtn = document.querySelector(".prev"); // 이전 버튼
const nextBtn = document.querySelector(".next"); // 다음 버튼
let curSlide = ""; // 현재 활성화된 슬라이드
let curIdx = 0; // 현재 활성화된 슬라이드의 인덱스 값

// 4초마다 슬라이드 넘기기
setInterval(function () {
    curIdx = Number(curIdx);
    if (curIdx < slideItem.length) {
        next();
    } else if (curIdx == slideItem.length) {
        curIdx = 0;
        next();
    }
    slideInit();
}, 4000);
```

7. 웹 표준 검사

W3C 마크업 검증 서비스를 통해 웹 표준 준수 여부를 확인

이 문서는 HTML5 규약을 준수 합니다!		
결과:	통과, 10 경고	
주소:	https://ceun09.github.io/portfolio_elab/index.html	
문자셋:	utf-8	(자동 감지)
문서형식:	HTML5	(자동 감지)
루트 요소:	html	



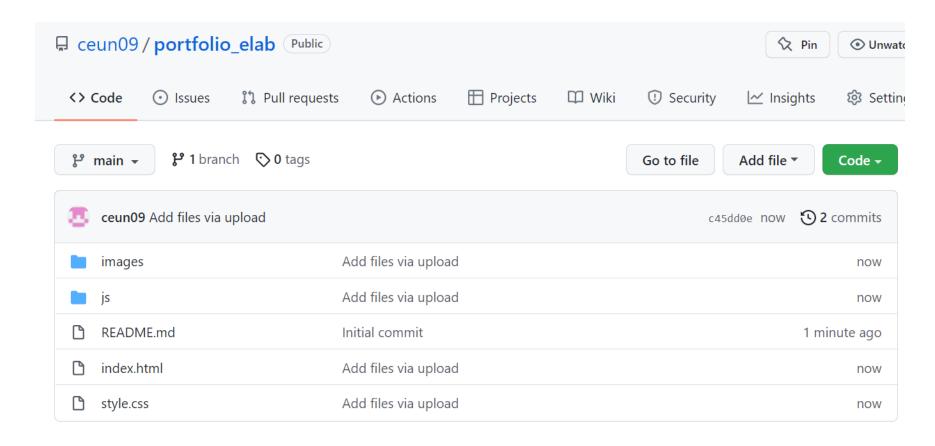
Interested in "developing" your developer skills? In W3Cx's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. Find out more!

Donate and help us build better tools for a better web.

8. GitHub 업로드

코드 저장 및 웹 사이트 URL을 얻기 위해 GitHub에 업로드





(https://github.com/ceun09/portfolio_elab)