

웹 UI 구현 및 테스트

# UI 구현

모바일웹 UI/UX 디자인 & 프론트엔드(React.js) B

평가 일시 2022년 11월 28일(월)

평가 방법 포트폴리오/문제해결시나리오

훈 련 생 김소정 (인)

웹 UI 구현 및 테스트

# Renewal Website

2022. 11. 28

김소정

# Contents

## 01. 리뉴얼 사이트 기획서 작성

### One. 리뉴얼할 사이트에 대한 설명

- 사이트에 대한 대략적인 이해

### Two. 사이트의 단점과 보완사항

- 도출된 정보를 토대로 래퍼런스를 선택한다.

### Three. 디자인 사이트 벤치마킹

- 3~5가지 선정 후 장단점 등을 분석한다.

### Four. 컨셉 및 방향설정

- 색상, 레이아웃, 이미지, 폰트 등의 컨셉을 정한다.

### Five. 콘텐츠 기획과 스케치

- 메뉴구성, 메뉴별내용, 메인타이포 슬로건 설정과 대략적인 사이트 구성을 스케치한다.

## 02. 사이트 제작을 위한 스토리보드 작성

앞서 작성한 기획서를 토대로 각 페이지별 화면 구성을 정리

- 색, 타이포, 레이아웃 등의 컨셉 내용을 기술
- UI 정보와 화면 레이아웃을 스토리보드에 작성
- 스토리보드 형식에 맞춰서 작성
- 각 화면에 대한 상세 설명을 작성
- 메뉴별 화면 구성은 구체적이고 이해하기 쉽게 작성
- 각 영역을 명확하게 하고 세부적인 설명을 기술
- 스토리보드의 내용이나 기호, 번호는 일관되게 작성

01

리뉴얼 사이트 기획서 작성

**One.** 리뉴얼할 사이트에 대한 설명

**Two.** 사이트의 단점과 보완사항

**Three.** 디자인 사이트 벤치마킹

**Four.** 컨셉 및 방향설정

**Five.** 콘텐츠 기획과 스케치

리뉴얼 사이트 기획서 작성

# #01 리뉴얼할 사이트에 대한 설명

- 사이트명

Code plus

- 로고

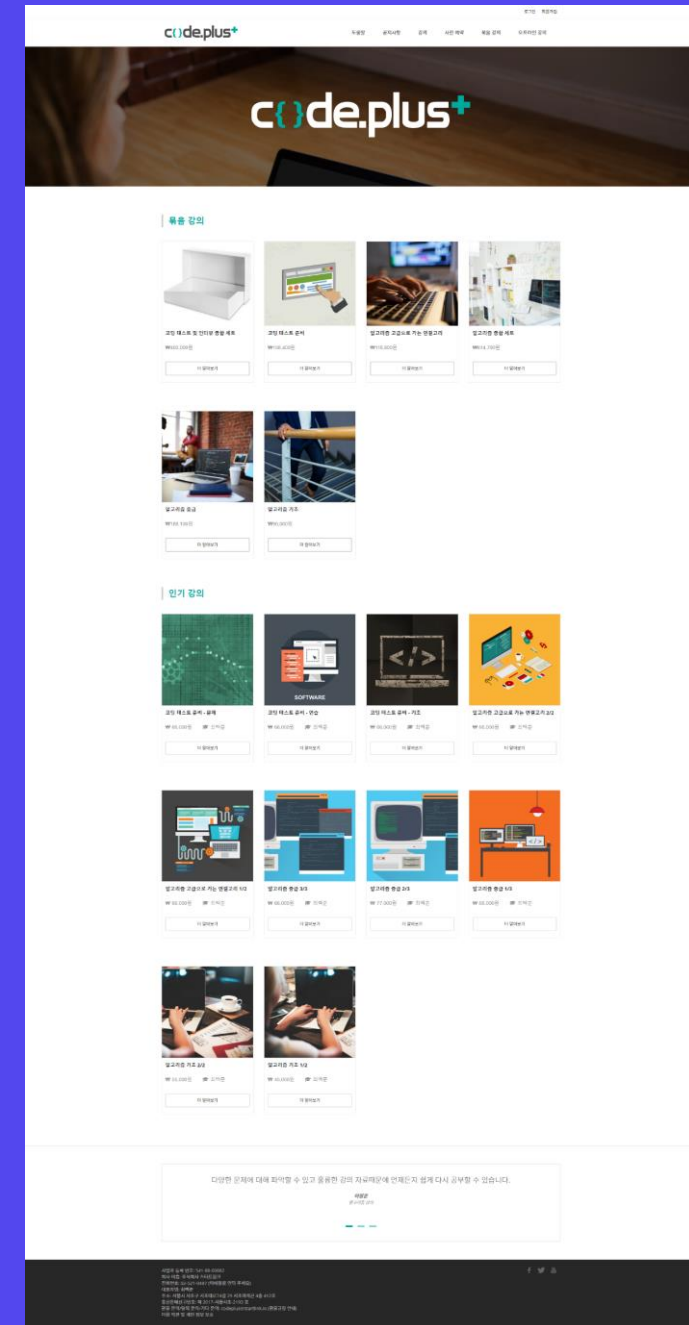
code.plus+

- 컬러

#00A99D

- 주제

코딩 교육을 제공하는 사이트



One. 리뉴얼할 사이트에 대한 설명

Two. 사이트의 단점과 보완사항

Three. 디자인 사이트 벤치마킹

Four. 컨셉 및 방향설정

Five. 콘텐츠 기획과 스케치

## #02 사이트의 단점과 보완사항



- ☐ 단조로운 화면구성
- ☐ 통일성 없이 제 각각의 이미지들
- ☐ 적은 양의 동적구현
- ☐ 교육 사이트로써 신뢰성이 돋보이지 않음
- ☐ 마치 유령사이트처럼 보여짐



- ☒ 콘텐츠를 다양하게 넣어 구성요소를 늘린다.
- ☒ 이미지의 분위기를 통일시킨다.
- ☒ 적절한 스크립트로 시각적 재미를 보여준다.
- ☒ 신뢰의 색상(블루)을 컬러 컨셉으로 이용한다.
- ☒ 위의 개선사항들로 사이트를 살려낸다



One. 리뉴얼할 사이트에 대한 설명

Two. 사이트의 단점과 보완사항

Three. 디자인 사이트 벤치마킹

Four. 컨셉 및 방향설정

Five. 콘텐츠 기획과 스케치

## #03 디자인 사이트 벤치마킹

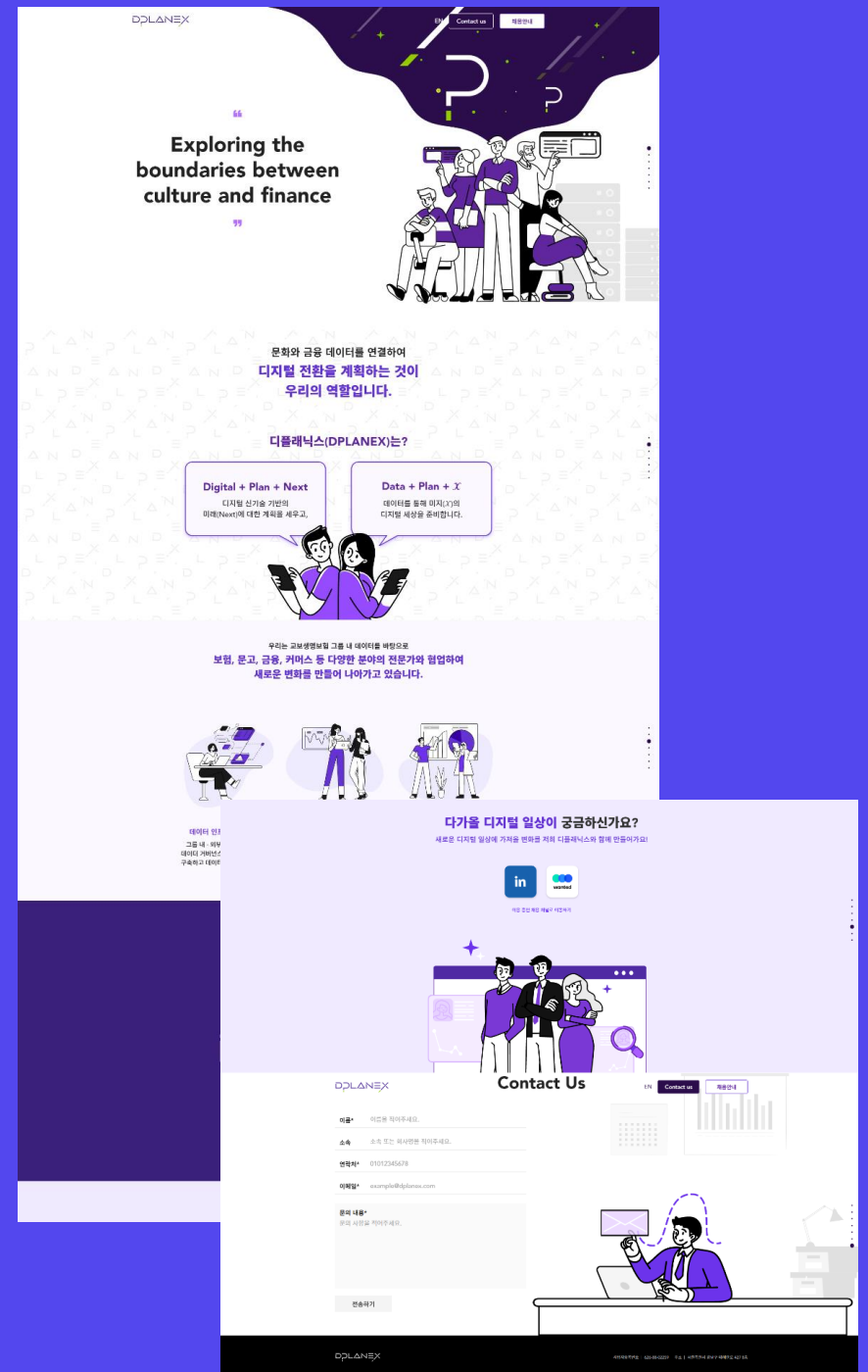
### 디플레넥스



- ✓ 요즘 트렌드인 심플한 라인 일러스트로 내용의 집중과 전달력을 높인다.
- ✓ 메인컬러의 톤조절을 이용하여 분위기를 통일시킬 수 있다.



- ✓ 너무 같은색만 사용하여 자칫 지루함을 느낄 수 있다.



# #03 디자인 사이트 벤치마킹

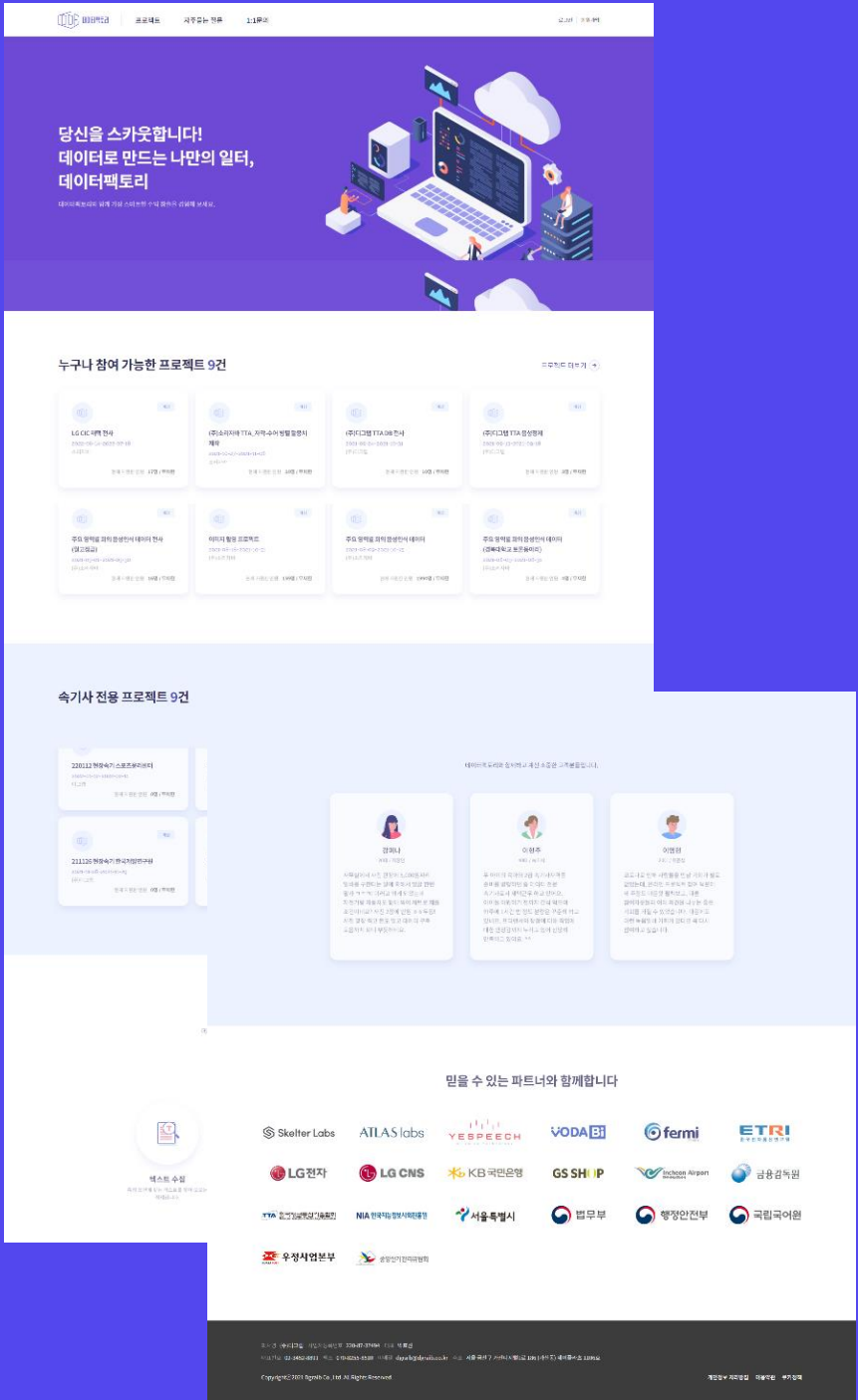
## 데이터팩토리



- ✓ 깔끔한 리스트 영역 디자인으로 잡다해 보이지 않는다.
- ✓ 군더더기가 없어서 사용자가 내용에 집중할 수 있다.
- ✓ 강의 종류와 수강후기 영역에 참고 할것이다.



- ✓ 단조로운 영역의 반복이라서 강조할 아이덴티티 요소를 추가해야한다.



리뉴얼 사이트 기획서 작성

## #03 디자인 사이트 벤치마킹

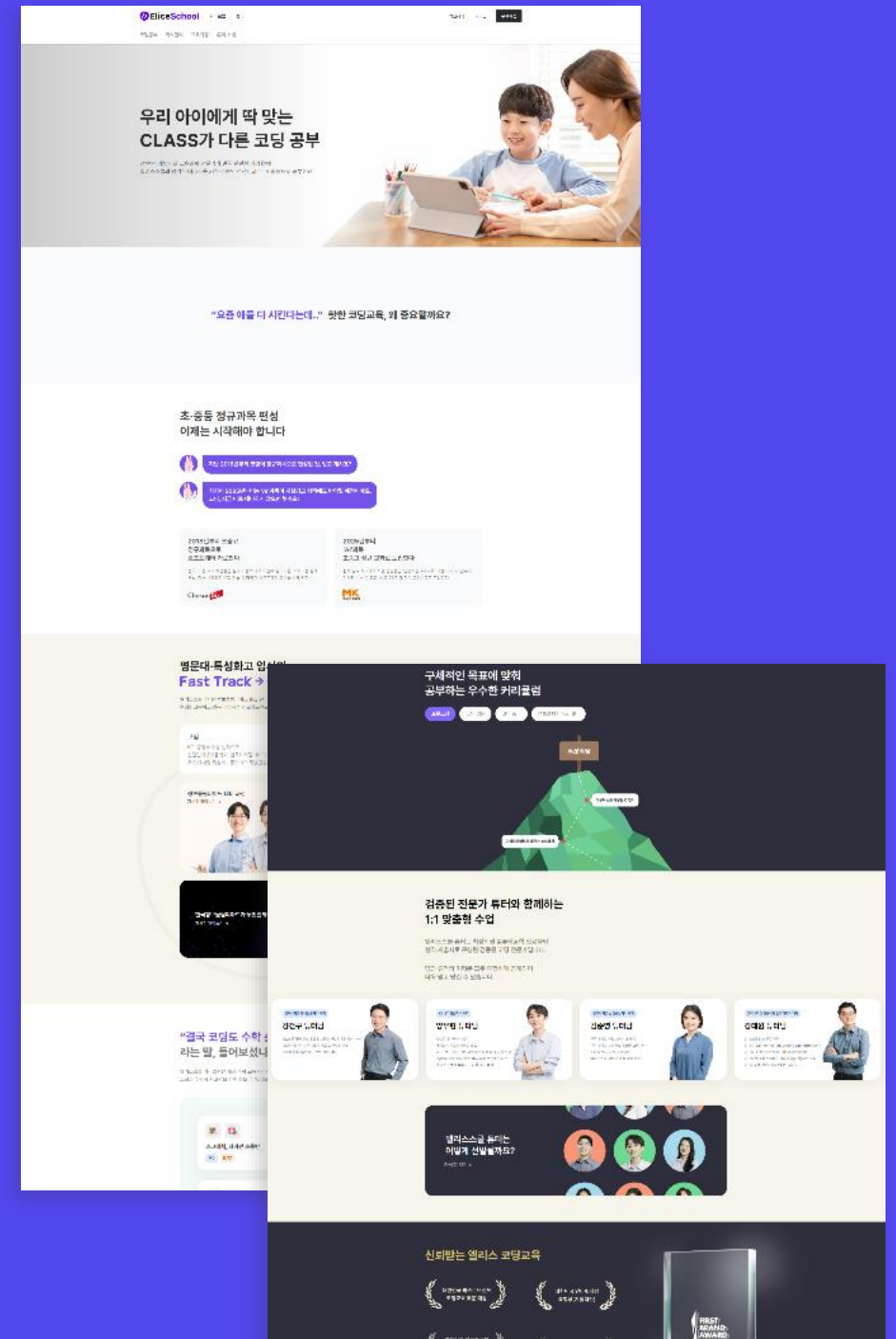
앨리스스쿨



- ✓ 리뉴얼 할 코드플러스와 같은 업계 사이트로 문구작성에 참고할 수 있다.



- ✓ 경쟁사로서 참고에 각별히 주의한다.



One. 리뉴얼할 사이트에 대한 설명

Two. 사이트의 단점과 보완사항

Three. 디자인 사이트 벤치마킹

Four. 컨셉 및 방향설정

Five. 콘텐츠 기획과 스케치

## #04 컨셉 및 방향설정

Key word

#신뢰    #신중    #밝음    #긍정

#활기    #심플    #깨끗한    #청량한



BLUE / GREEN / high saturation

리뉴얼 사이트 기획서 작성

## #04 컨셉 및 방향설정

# Color

### 주조색 # 5347EE

신뢰의 기분을 주는 블루컬러로 사이트에 진중함을 준다.

### 종속색 #6EB1F6

주조색과 강조색 중간단계의 컬러로 시각적 안정감을 더한다.

### 강조색 #52DEC9

주조색과 같은 푸른계열로 가되, 채도를 높여 발랄함을 더하며 분위기를 환기시켜 준다.

### 기조색 #F8F8F8

생화이트를 사용하지 않고 톤을 살짝 넣어주어 사이트 전반에 차분한 분위기를 맞춰준다.

## #04 컨셉 및 방향설정

# Font

## Noto Sans Korean

Noto is a global font collection for writing in all modern and ancient languages. Noto Sans KR is an unmodulated ("sans serif") design for the Korean language using Hangul and the Korean Hanja scripts. It also supports Hiragana, Katakana, Latin, Cyrillic and Greek. It has multiple weights.

모든인간

16px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+

18px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+

20px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+

24px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+

16px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+

18px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+

20px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+

24px 가나다라마바사아자차카타파하 0123456789 !@#\$%^&\*()\_+



## #04 컨셉 및 방향설정

Logo

c{ }de.plus+

기존 로고에서



CODE  
PLUS+

특수기호는 주조색으로 변경하고  
통일감있는 폰트와 줄바꿈으로  
깔끔하게 정리한다.

## #04 컨셉 및 방향설정

Image



같은풍의 일러스트를 사용하며  
색상은 사이트 컨셉컬러만 이용한다.



One. 리뉴얼할 사이트에 대한 설명

Two. 사이트의 단점과 보완사항

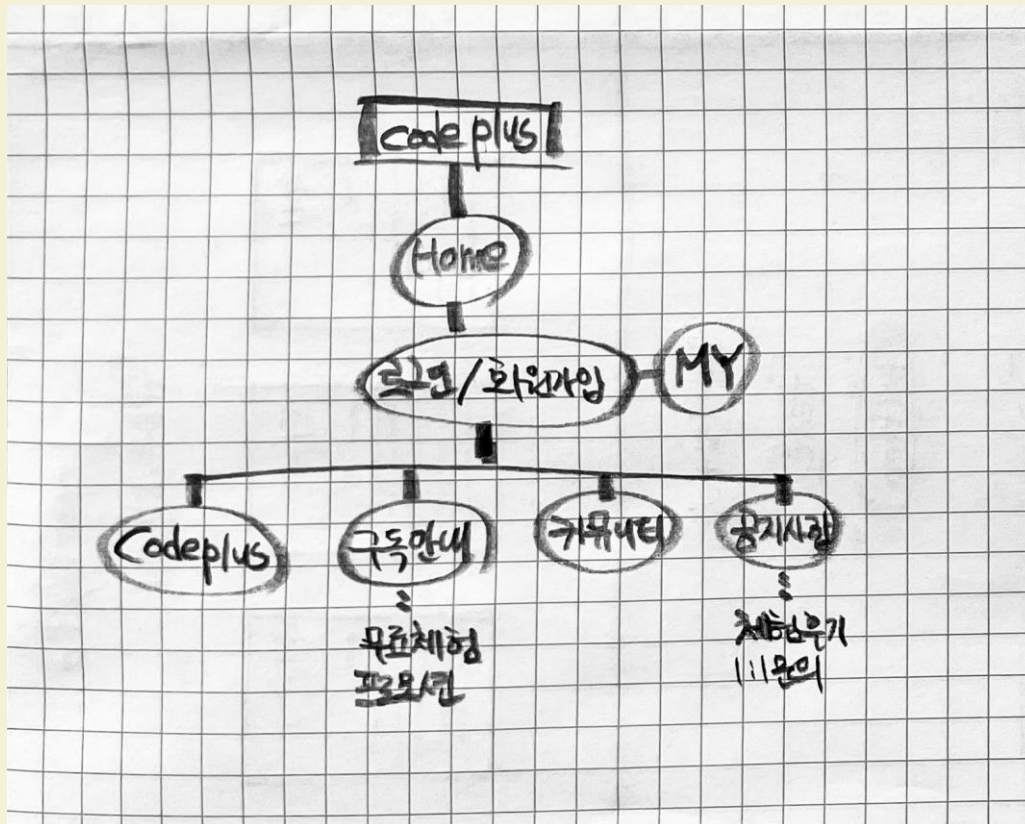
Three. 디자인 사이트 벤치마킹

Four. 컨셉 및 방향설정

Five. 콘텐츠 기획과 스케치

## #05 콘텐츠 기획과 스케치

메뉴구성



- Home(index)
- Code plus
- 구독안내
- 커뮤니티
- 공지사항

리뉴얼 사이트 기획서 작성

## #05 콘텐츠 기획과 스케치

메뉴별 내용정리

### index

비주얼 / 기업소개 / 강의목록 / 무료수강 / 수강후기 / 푸터

### Code plus

기업소개 / 제공서비스

### 구독안내

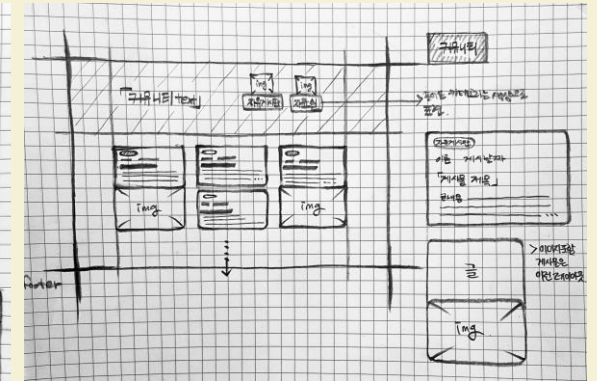
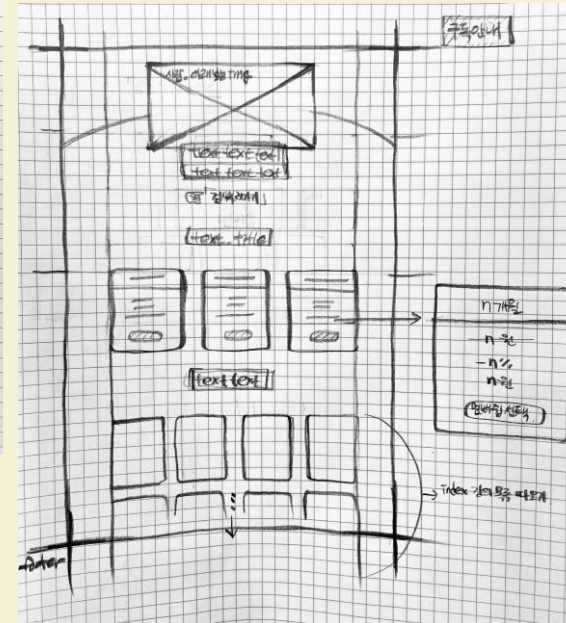
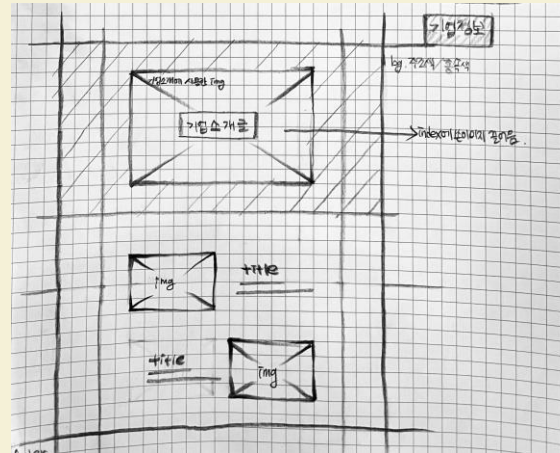
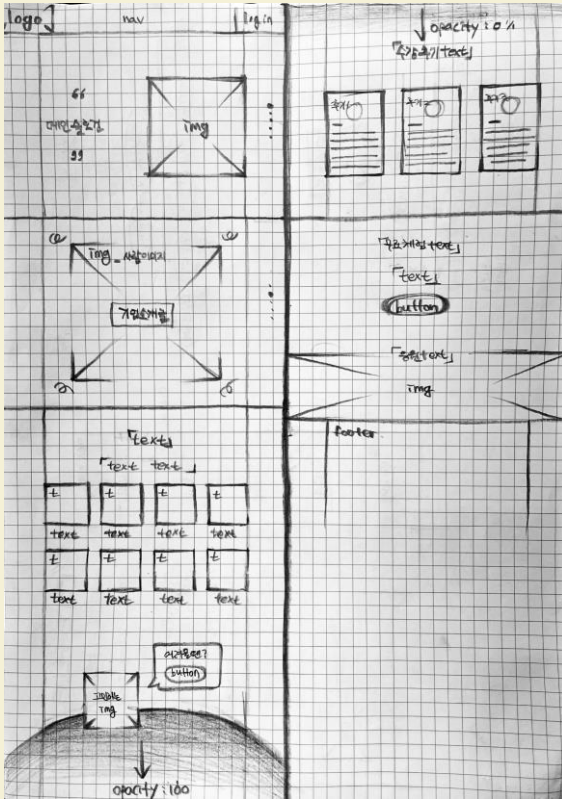
강의목록 / 무료수강

### 커뮤니티

자료실 / 공지사항 / 자유게시판

# #05 콘텐츠 기획과 스케치

## 와이어프레임



02

사이트 제작을 위한  
스토리보드 작성

사이트 제작을 위한 스토리보드 작성

# 색, 타이포, 레이아웃 등의 컨셉

## COLOR

주조색 # 5347EE

신뢰의 기분을 주는 블루컬러로  
사이트에 진중함을 준다.

종속색 #6EB1F6

주조색과 강조색 중간단계의 컬러로  
시각적 안정감을 더한다.

강조색 #52DEC9

주조색과 같은 푸른계열로 가되, 채도를 높여  
발랄함을 더하며 분위기를 환기시켜 준다.

기조색 #F8F8F8

생화이트를 사용하지 않고 톤을 살짝 넣어주어  
사이트 전반에 차분한 분위기를 맞춰준다.

## TYP0

Noto Sans Korean

Noto is a global font collection for writing in all modern and ancient languages. Noto Sans KR is an unmodulated ("sans serif") design for the Korean language using Hangul and the Korean Hanja scripts. It also supports Hiragana, Katakana, Latin, Cyrillic and Greek. It has multiple weights.

모든인간

## LOGO

CODE  
PLUS+

## KEYWORD

#신뢰 #신중 #밝음 #긍정  
#활기 #심플 #깨끗한 #청량한



사이트 제작을 위한 스토리보드 작성

# UI정보와 화면 레이아웃

## Index

- ① 사용자가 들어왔을 때 무슨 사이트인지 바로 인지 할 수 있도록 코딩관련 이미지와 아이콘, 슬로건을 설정했다. 그리고 아이콘이 뚱뚱 떠오르게 하여 재미와 관심을 끈다.
- ② 간단한 기업소개와 중요한 단어에 하이라이트로 강조한다. 긴 글을 읽지 않고도 한눈에 기업에 대해 인지할 수 있다.
- ③ 같은 영역의 반복이 주는 지루함을 덜기위하여 '코드플러스' 사이트 이름처럼 '+' 기호를 추가하여 아이덴티티도 강조하였다. / 호버시 '+'와 버튼이 강조색으로 변한다.
- ④ 강의구독을 고민하고, 코딩입문에 걱정하는 사용자를 공감하며 텍스트로 언급한다. 핵심단어에 하이라이트로 강조하였다.
- ⑤ 사용자의 고민과 걱정을 해소시켜준다. 집중을 위해 배경은 단색으로 처리하고 타이포와 큰따옴표를 크게 넣어 강조한다. 따옴표는 좌우로 흔들리게하여 큰 여백의 단점을 커버해준다.
- ⑥ 사용자에게 신뢰를 주기위한 유저들의 강의후기를 넣는다.
- ⑦ 사용자를 위한 응원으로 인덱스의 내용을 마무리짓는다. 위의 모든 섹션은 상황에 어울리는 캐릭터일러스트를 사용하여 이해력을 돕는다.
- # 기업정보와 sns등 관련 항목들을 넣는다.
- \* 2depth 네비게이션바로 호버시 하위메뉴가 나타나고 선택영역이 강조된다. 스크롤다운시 영역이 사라지고, 스크롤업할시 다시 나타난다.



사이트 제작을 위한 스토리보드 작성

# UI정보와 화면 레이아웃

## Index > 기업소개

- ① 라인 일러스트로 기업소개 텍스트에 집중도를 높인다. 마찬가지로 핵심 문구에 하이라이트로 전달력을 높이고 하>상 으로 올라가는 애니메이션 효과를 준다.
- ② 제공하는 서비스에 부합하는 일러스트로 내용을 전달하고 영역을 꾸며준다.
- # 기업정보와 sns등 관련 항목들을 넣는다.
- \* 2depth 네비게이션바로 호버시 하위메뉴가 나타나고 선택영역이 강조된다. 스크롤다운시 영역이 사라지고, 스크롤업할시 다시 나타난다.

①

②

#



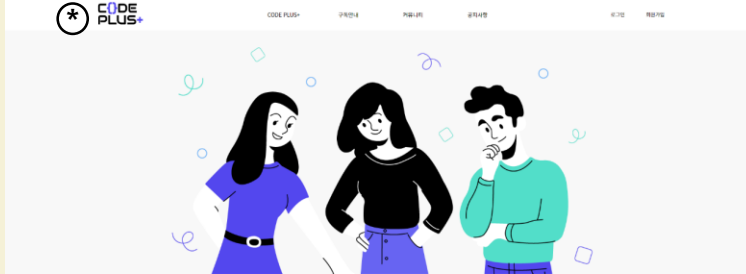
사이트 제작을 위한 스토리보드 작성

# UI정보와 화면 레이아웃

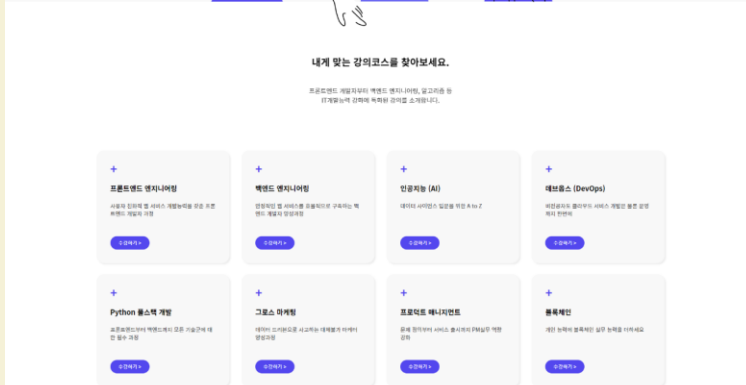
## Index > 구독안내

- ① 아래 나올 타이틀을 가리키는 라인 일러스트로 집중시킨다. 인덱스와 다른 서브페이지와 같은 계열의 일러스트를 사용하여 통일성을 준다.
- ② 같은 영역의 반복이 주는 지루함을 덜기위하여 '코드플러스' 사이트 이름처럼 '+' 기호를 추가하여 아이덴티티도 강조하였다. / 호버시 '+'와 버튼이 강조색으로 변한다.
- ③ 강의구독을 고민하고, 코딩입문에 걱정하는 사용자를 공감하며 텍스트로 언급한다. 핵심단어에 하이라이트로 강조하였다.
- ④ 제공하는 서비스에 부합하는 일러스트로 내용을 전달하고 영역을 꾸며준다.
- # 기업정보와 sns등 관련 항목들을 넣는다.
- \* 2depth 네비게이션바로 호버시 하위메뉴가 나타나고 선택영역이 강조된다. 스크롤다운시 영역이 사라지고, 스크롤업할시 다시 나타난다.

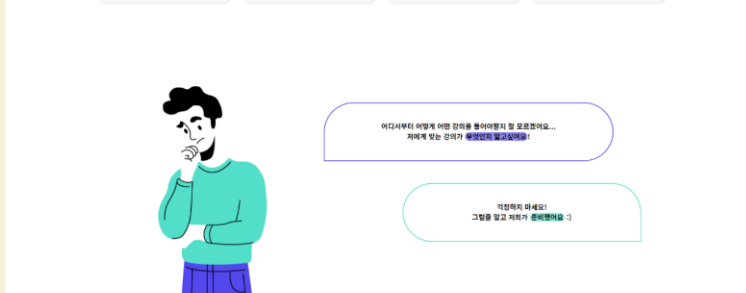
①



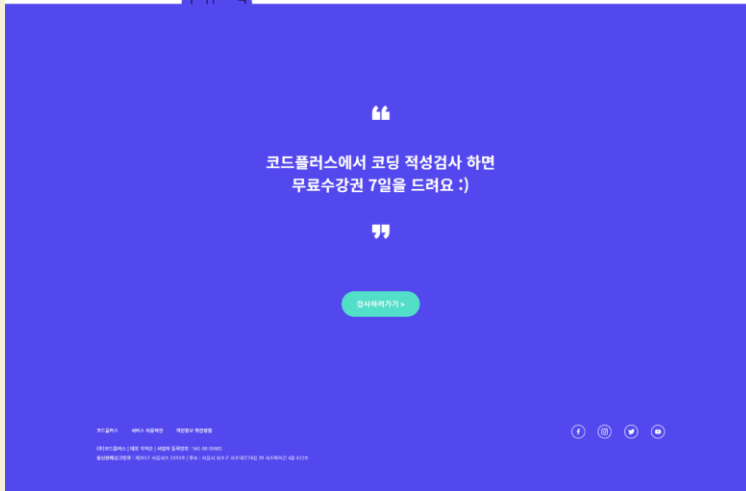
②



③



④



#

사이트 제작을 위한 스토리보드 작성

# UI정보와 화면 레이아웃

## Index > 커뮤니티

- ① 커뮤니티 페이지의 기능성을 강조하여 깔끔한 레이아웃에 페이지 기능의 사용성을 높였다. 첫화면은 전체보기이고 버튼을 누르면 해당 카테고리 게시글을 골라볼 수 있다.
- ② 각종 자료와 자유게시글, 질의응답 등 사용자들이 자유롭게 글을 작성하는 게시판이다.
- # 기업정보와 sns등 관련 항목들을 넣는다.
- \* 2depth 네비게이션바로 호버시 하위메뉴가 나타나고 선택영역이 강조된다. 스크롤다운시 영역이 사라지고, 스크롤업할시 다시 나타난다.

①

②

#

- 각종 자료와 글을 모아 보세요 -

## 커뮤니티

자유게시판

자료실

질문

김\*정 2022. 12. 05

### JavaScript 교수님들 도와주세요

예제보며 차근차근 하고있는데 오타가 난건지 제가 잘못하고 있는건지.. 몇 시간째 방황중이에요.. 검토 도와주실 교수님들 부탁드립니다..

질문

kaiaaa 2022. 11. 13

### 제가 너무 복잡하게 하는걸까요 ㅎㅎ..

남들은 쉽게하게 하는데 저만 혼자 어렵게 생각한 느낌 이 들어요 이렇게 꾸준히 해도 되는걸까요.. 코드 자체에 대한 지적도 좋고, 고쳐야할 점이 보인다면 해당 지적도 좋습니다. 괜히 너무 복잡하게 짰건 아닌가 잘못된 습관 이 있는건지.. 조언 부탁드립니다.

가람인사

김\*단 2022. 06. 07

### Python 폴스택 준비하러 왔어요

안녕하세요. 반갑습니다. 코드플러스에서 차근차근 공부해보려고 구독 했어요 잘 부탁드립니다~

홍보

영진닷컴 2022. 09. 07

### «백엔드를 위한 Go 프로그래밍»서평이벤트

안녕하세요. 영진닷컴입니다. 이번엔 «백엔드를 위한 Go 프로그래밍»이 출간되었습니다. 기존의 책과 달리 공통 문법 관련 내용은 과감히 축소하고, 언어의 핵심 기능을 위주로 설명하여 이미 언어를 알고 있는 프로그래머나 전공자가 불필요한 내용...

홍보

sunrise 2022. 09. 06

### [카카오]2023 신입 개발자 블라인드 채용 중!

가보지 않은 길에 거침없이 도전하고 싶다면? '더 나은'을 만드는 카카오의 발걸음에 함께하고 싶다면? 2023 카카오 신입 개발자 블라인드 채용에서 넥스트 카카오크루를 기다립니다!♡

질문

romi 2022. 08. 29

### 자바스크립트 입력값에 대한 질문이 있습니다.

시간과 분 그리고 요리는 시간 입력값을 다음과 같이 받았는데 콘솔을 찍어보면 [14, 20] 이런 결과 값이 나옵니다. 왜 그런걸까요? 형변환을 미리 해워서 그런 것일까요?

# Thank you