코드젠 로고 리디자인 프로젝트

19기 1310 박정한

기획 과정

코드젠: 이과반 신입생들을 위한 입학과제(코딩) 풀이 사이트

코드젠이 왜 나쁜가?

- 정말 나쁜 코드 입력기. 학생들의 편 의를 하나도 봐주지 않았다.
- 알 수 없는 문제 풀이 규칙. 사용자가 직접 알아내야 했다.
- 애매하게 적혀서 이해하기 어려운 문제들

전공교과 과제 질문 >

3차 F번 Presentation Error



WP19양은혁 신입생 ² 1:1 채팅

2020.02.29. 18:30 조회 354

댓글 3 URL 복사 :

```
(코드)
#include <stdio.h>
int main()
 int a, b;
 scanf("%d%d", &a, &b);
 for(int i=1; i<a; i++)
 for(int j=1; j < b; j++)
  printf("%d ", i*j);
 printf("%d\n", i*b);
 for(int i=1; i<b; i++)
 printf("%d ", a*i);
 printf("%d", a*b);
(/코드)
(출력)
1234
2468
3 6 9 12
```

(/출력)

제출 옆에 있는 버튼을 통해 확인해보니 마지막에 엔터 하나가 추가가 되서 Presentation Error가 나는 모양인데 절대 그렇게 나올 코드가 아닙니다. 조언 부탁드립니다. 코드젠을 싹 바꿔보자!라는 생각이 평소에도 있었기에, 이번 미술 과제로 코드젠 로고를 리디자인해보기로 했다.

기존의 코드젠 로고

사실.. 코드젠은 로고가 없다. hustoj(코드젠이 기반하는 프로젝트)의 기본값이 Online Judge이다.

처음부터 새로 만들 생각에 신이 났다.

Online Judge

코드젠의 가장 중요한 개념: 학습, 코드

에셋 만들기

학사모

직접 그렸다. 펜툴은 너무 어려워서.. 도형들만으로 그렸다.



에셋 만들기

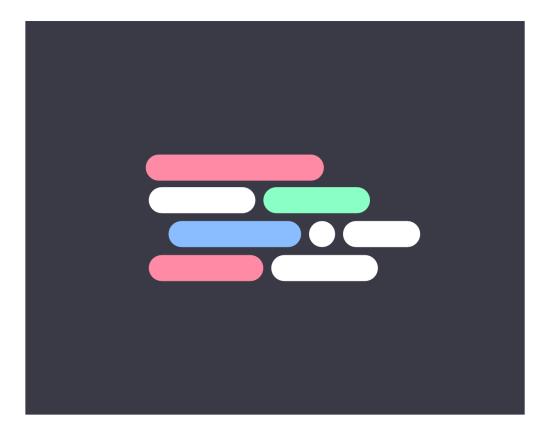
코드

코드는 추상적인 개념이라서 로고로 그리는데 어려움이 있었다. 다음은 각종 일러스트에서 표현된 코드들이다. 공통적으로 여러 색채의 사각형이 나타내졌다.

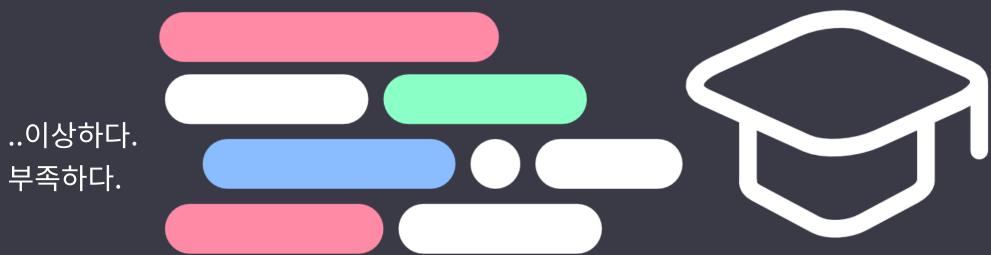


에셋 만들기

코드



뭔가 이상하다. 그래도 완성은 되었다.



"코딩"이라는 어휘에 연상되는 단어들: 터미널, 잠못자는것(커피, 핫식스), 태그

"터미널"을 활용해보자

(터미널: 명령프롬프트, CMD, Bash 등 시꺼먼 명령창)

CODEGEN >_

생각보다 예쁘다.

폰트: Fira Code. 코딩용 고정폭 글꼴을 사용하였다

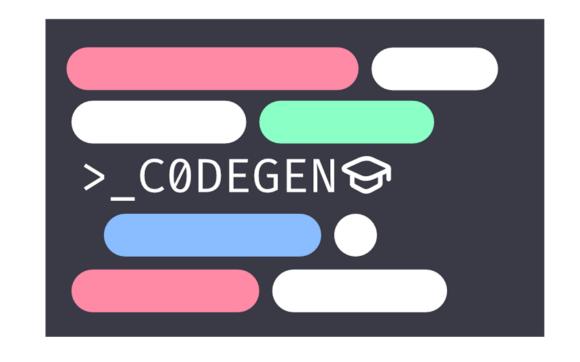
알고 넘어가기:

>_ 기호 앞에 들어가는 문구는 주로 사용자 계정명을 의미한다.

그렇게 세 부분을 합쳐서 로고의 첫번째 후보가 탄생했다.

평가:

- 색이 이상하다. 바꿔봐라
- 어디서 본것같다. (AWS, 구름에듀 아니냐)
- 예쁘긴 한데 특색이 없다.



수정..해보려고 했지만 그러기엔 내가 너무 색감각이 없었다.

그렇게 탄생한 두번째 로고 후보

변경사항:

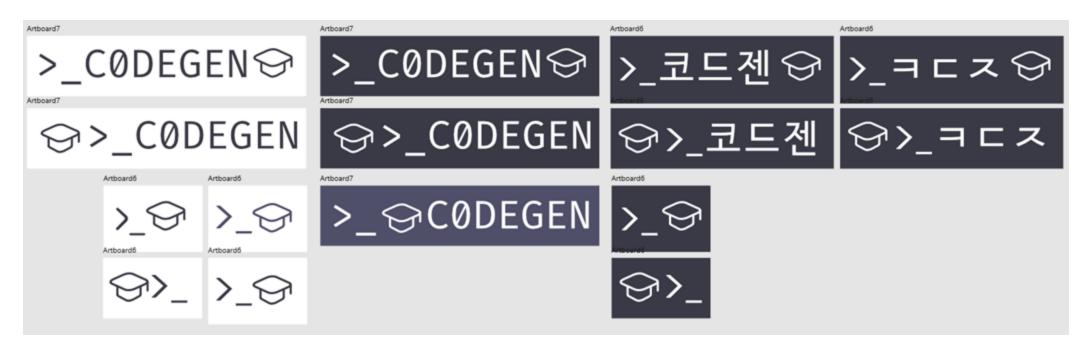
- 배경 색이 좀 더 짙어졌다.
- 학사모의 굵기가 더 얇아졌다.

평가:

- 어이거나 안다. 터미널 아니냐!
- 어디서 본것같다(222)
- 예쁘긴 하다.
- 코드젠이 뭐냐

>_C0DEGEN 🗇

많은 호평을 받고 여러 버전을 만들어보았다.



여러 버전중에 고르기

논제: 학사모의 위치

1. 학사모가 왼쪽에 > 얘가 난 맘에 들었다. 너 당첨! 😃



2. 학사모가 오른쪽에 > 얘도 괜찮은 편이였다

3. 학사모가 중간에 > 아무도 얘가 좋다고 한 사람은 없었다



여러 버전중에 고르기

논제: 배경의 색

위쪽이 가독성이 더 좋다고 생각했다.



2. 회색파랑: 얘도 나쁘지 않았다..

최종 로고



- 학사모를 통해 배움을, 터미널을 통해 코딩을 나타내었다.
- 일반적인 터미널의 왼쪽에는 보통 유저네임이 출력된다. (예: su >_) 이를 통해 "학생"이 코딩을 배울 수 있게 해주는 서비스라는걸 표현했다.

최종 로고





간소화버전도 만들어봤다. 귀엽다..

디자인 프리뷰

코드젠 리디자인 프로젝트에 로고를 적용해봤다.

역시 개발자는 다크테마!라고 생각하지만, 입학과제 사이트가 검정검정하면 학생들이 부담감을 느낄것같았다.

사이트가 깔끔하니까 입학과제도 할 맛이 날것같다.

⇔>_C0DEGEN

과제 목록 한국디지털미디어고등학교

1차 IT과제	2차 IT과제	3차 IT과제
이호선 선생님	임재훈 선생님	김소희 선생님
과제: 12/36	과제: 12/6	과제: 10/6

순위

이름	변동	제출 횟수	C/S	과제수행률
1631 허승환	+1	312	75%	100%
1606 김범준	-1	456	40.17%	100%

게시판

제목	조회수	댓글 갯수	작성일자	작성자
문제 수정 부탁	23	0	6월 27일	1310 박정한
출력 예제 다시 올려주시길 바랍니다	7	2	6월 3일	1307 홍길동
이문제 뭔가요	21	1	6월 16일	1000 디테계

느낀점:

디자인은 어려운게 아니다.

아이디어만 있다면 뭐든지 실현시킬 수 있을것같다.