## 프로토타입 제작 및 사용성 테스트

#### 스마트기기UIUX앱&웹디자인B

평가 일시	2021년 11월	05일(금)
평가 방법	포트폴리오	
훈 련 생	이훈희	(인)

- 수행 및 평가항목 : 그래픽프로그램을 활용하여 제작된 아이콘을 GIF Animation으로 구현할 수 있다.
  - 문항 : 일러스트레이터프로그램을 활용하여 제작된 아이콘을 GIF Animation으로 구현할 수 있는가?
  - 파일저장명 : 프로토타입제작 및 사용성테스트\_문제파일\_본인이름. Pdf, 프로토타입제작 및 사용성테스트 \_제출양식\_본인이름. Pdf

#### ■ 수행과제

- 1. GIF 애니메이션에 대한 스토리보드 제작(종이, 연필로 작업)
- 2. 그래픽을 활용한 GIF Animation제작
  - 일러스트레이터를 활용하여 각 프레임 요소 제작(각각 레이어별로 제작)
  - 포토샵파일(PSD)로 저장 > 포토샵에서 파일 열기
  - Window > Timeline > 패널 중간 Creat Video Timeline 선택하고 클릭 > 하단의 Frame아이콘 선택
  - 저장: File Save for Web > Gif확장자선택

#### ■ 제작크기

- 아이콘제작 사이즈 => 500px \* 500px
- 총 5종을 제작

### ■ 채점 기준 (총 배점 : 100점)

1. GIF Animation에 대한 스토리보드를 제작할 수 있는가? 배점: 20점

매우 우수함 20점~19점 | 우수함 18점~16점 | 보통임 15점~13점 | 미흡함 12점~10점 | 매우 미흡함 9점~0점

2. 일러스트레이터와 포토샵프로그램을 적극 활용할 수 있는가? 배점: 20점

매우 우수함 20점~19점 | 우수함 18점~16점 | 보통임 15점~13점 | 미흡함 12점~10점 | 매우 미흡함 9점~0점

3. 가독성을 고려하여 제작하였는가? 배점: 20점

매우 우수함 20점~19점 | 우수함 18점~16점 | 보통임 15점~13점 | 미흡함 12점~10점 | 매우 미흡함 9점~0점

4. 관심과 흥미를 끌 수 있도록 제작되었는가? 배점: 20점

매우 우수함 20점~19점 | 우수함 18점~16점 | 보통임 15점~13점 | 미흡함 12점~10점 | 매우 미흡함 9점~0점

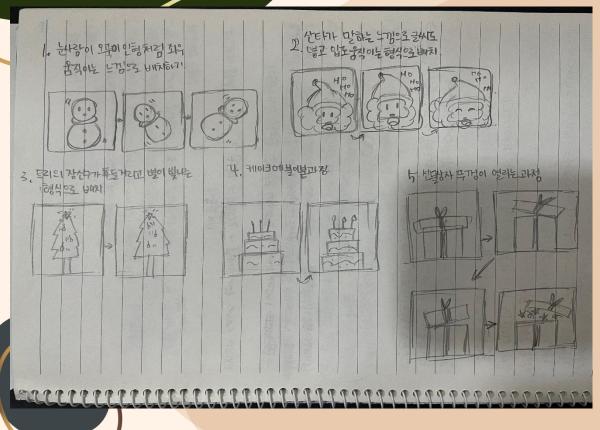
5. 심미적요소를 고려하여 제작되었는가? 배점: 20점

매우 우수함 20점~19점 | 우수함 18점~16점 | 보통임 15점~13점 | 미흡함 12점~10점 | 매우 미흡함 9점~0점

## 프로토타입제작 및 사용성테스트



### 1.GIF Animation에 대한 스토리보드



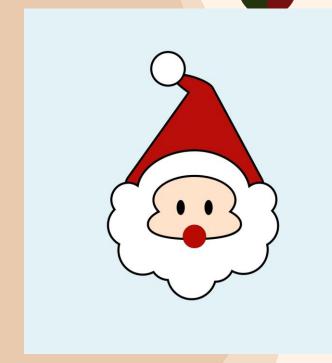


기존에 제작했던 아이콘과 새로운 아이콘을 추가 작업 한 후 애니메이션 효과를 줌

### 결과물



눈사람이 오뚝이 처럼 좌우로 움직 이는 것을 표현함



■ 산타가 소리내서 웃는 모습을 표현함

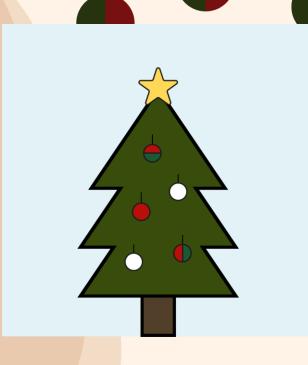
### 결과물



케이크 초에 불이 붙는 과정을 표현함



선물상자 뚜껑이 열리는 것을 표현함



■ 트리 장신구들이 움직이는 것과 리본 장식이 빛나는 것을 표현함

# 감사합니다.

