

Composer of the Day - CSS 구조 및 애니메이션 보고서

1. 스타일 구성 구조

- styles.css: 모든 스타일 파일을 @import 로 통합하는 메인 CSS
- animations.css: 공통 애니메이션 효과 정의
- main_main.css: 메인 페이지 작곡가 리스트 카드 스타일 정의
- cotd.css: 'Composer of the Day' 섹션 전용 스타일
- chopin.css: 작곡가 개별 상세 페이지 전용 스타일

2. 주요 레이아웃 설계

(index.html 기준)

- .motd: 'Composer of the Day' 타이틀 영역
- .motd__main: 오늘의 작곡가 소개 (이미지 + 텍스트)
- .main_main: 작곡가 카드 리스트 영역

(chopin.html 등 작곡가 페이지 기준)

- .composer: 전체 페이지 배경 및 여백 설정
- .composer__imgbox: 작곡가 이미지와 설명 텍스트를 나란히 배치
- .discs: 음악 링크 디스크 카드 영역 (3 개 디스크 배치)

3. 애니메이션 기능

- liftUp: .main_main__box:hover 상태일 때 입체적으로 위로 들리는 효과
- dropDown: hover 해제 시 원래 상태로 천천히 복귀
- liftUpDown: .motd__main__box__img 에 적용, 천천히 위아래로 움직이는 반복 애니메이션

기술적으로는 transform 속성에 scale, rotateX, rotateY, translateY 조합을 사용했으며,

box-shadow 로 입체감을 강화했고 will-change 속성으로 GPU 가속을 유도함.

4. 시각 디자인 및 UX 요소

- border-radius: 30px 을 공통 적용해 일관된 UI 연출
- 모든 카드 및 디스크 요소에 hover 인터랙션 적용
- .discs_d 요소는 이미지 회전을 추가해 디스크처럼 보이게 확장 가능

5. 개선 및 확장 아이디어

- hover 시 .discs_d_img 요소에 rotate 애니메이션 적용해 디스크 회전 효과 추가
- 반응형 디자인 미지원 → @media 쿼리를 통한 모바일 대응 필요
- 다크 모드 지원을 위해 .dark 클래스를 도입해 테마 전환 기능 구현 가능
- 클래스 네이밍을 card--lift, card--drop 등으로 단순화하여 유지보수 용이성 향상

6. 결론

이 프로젝트는 HTML 과 CSS 만으로 작곡가 소개 웹사이트를 구성한 사례로, 구조적 분리와 시각적 인터랙션이 뛰어나. JS 확장이나 반응형 대응 등 향후 발전 가능성도 충분하며, 디자인 일관성과 사용자 경험 면에서 우수한 웹 프로젝트임.