

# AMI

팀 명 일당백

팀 원 류현우

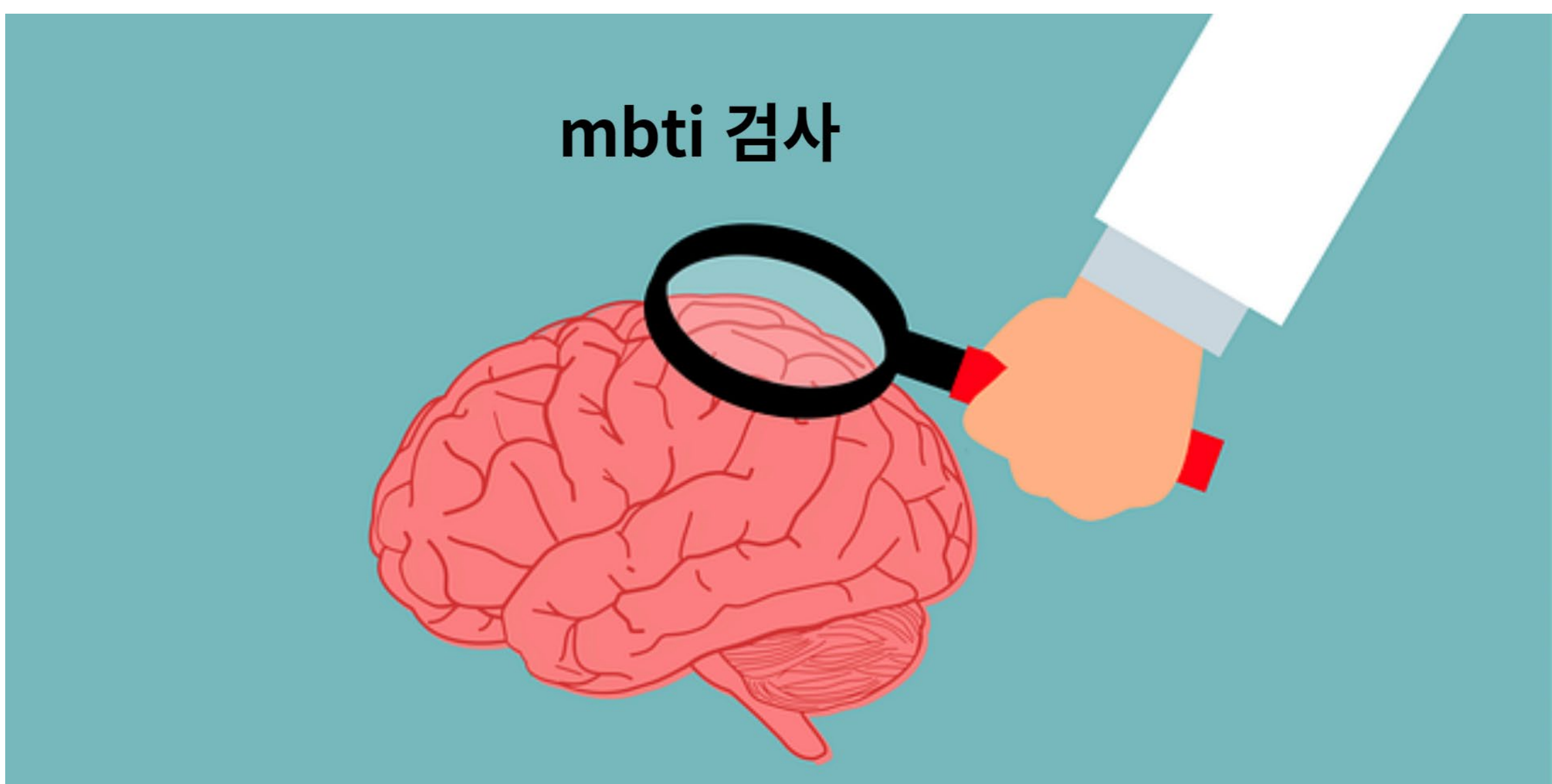
지도교수 고육

멘 토 -

## 개발 동기 및 목적

새로운 사람을 만나고 서로에 대해 알아가는 경험은 누구든지 하는 경험이다. 이런 상황에서 내가 무엇을 좋아하고, 어떤 사람인지 순간적으로 나를 어떻게 소개할지 고민되는 상황은 언제나 등장할 수 있다. 제작자 역시 이러한 상황에서 나에 대해 정리한 사이트가 있다면 편할 것 같다는 생각을 해서 이 웹페이지를 만들기 시작했다.

이 사이트가 원하는 사용자의 방향은 알고 있던 사이에도 몰랐던 정보를 얻고, 서로의 공통점을 찾는데 사용되는 것이다. 사람들은 누구나 공통점이 많고 좋아하는 분야가 같은 사람들과 이야기 하는 것을 좋아한다. 하지만 가까운 사람도 어떤 것을 좋아하는지 알지 못하는 경우가 종종 나타나는데, 이 사이트를 사용하면 주변 사람들에 대해 좀 더 알게 되고, 관심을 갖을 수 있을 것 같다는 생각 역시 개발을 시작하는데 있어서 많은 영향을 주었다. 또한 최근 MBTI가 유행하면서 사람들이 서로에 대해 알아가고 싶어한다는 니즈를 확인했고, 그보다 자세한 정보를 공유하는 사이트를 제작한다면 분명 좋은 결과를 가져올 것이라고 생각한다. 이 프로젝트가 성공적으로 마무리된다면, 결과적으로 사람들이 자신과 맞는 사람을 쉽게 찾게 될 것이다. 그로 인해 사람들은 서로 친구가 되어 다양한 문화를 즐길 것이고, 사회적으로도 문화적으로도 성장하는 계기가 될 수 있을 것이라고 생각한다.



## 개발 내용

먼저 Adobe Illustrator를 통해 사이트의 와이어 프레임을 만들어서 사이트의 레이아웃과 제품의 구조를 제작했다. 세부적인 디자인을 하기 전에 제품의 구도를 생각하며 레이아웃을 만들어 놓으면 디자인이 한결 편해지고 시간을 절약할 수 있기 때문이다. 이후에 와이어프레임을 참고해서 Adobe XD를 통해 사이트의 디자인을 제작했다. 디자인을 하면서 최대한 간단하게 그리고 정보에 대한 접근이 쉽도록 가독성이 높게 제작하기 위해 노력했다. 마지막으로 디자인을 토대로 HTML을 활용해 코딩하는 작업을 진행했다. 사이트를 만들면서 필요한 기능들은 책과 인터넷으로부터 정보들을 찾고 공부했다. 그리고 그 기능들은 자바스크립트와 CSS를 통해 구현했다. 처음 디자인한 모델과 최대한 비슷하게 제작하려고 했지만, 중간 중간에 바뀌는 계획들과 더 좋은 아이디어로 인해 세부적인 디자인은 바뀌가며 제작했다.

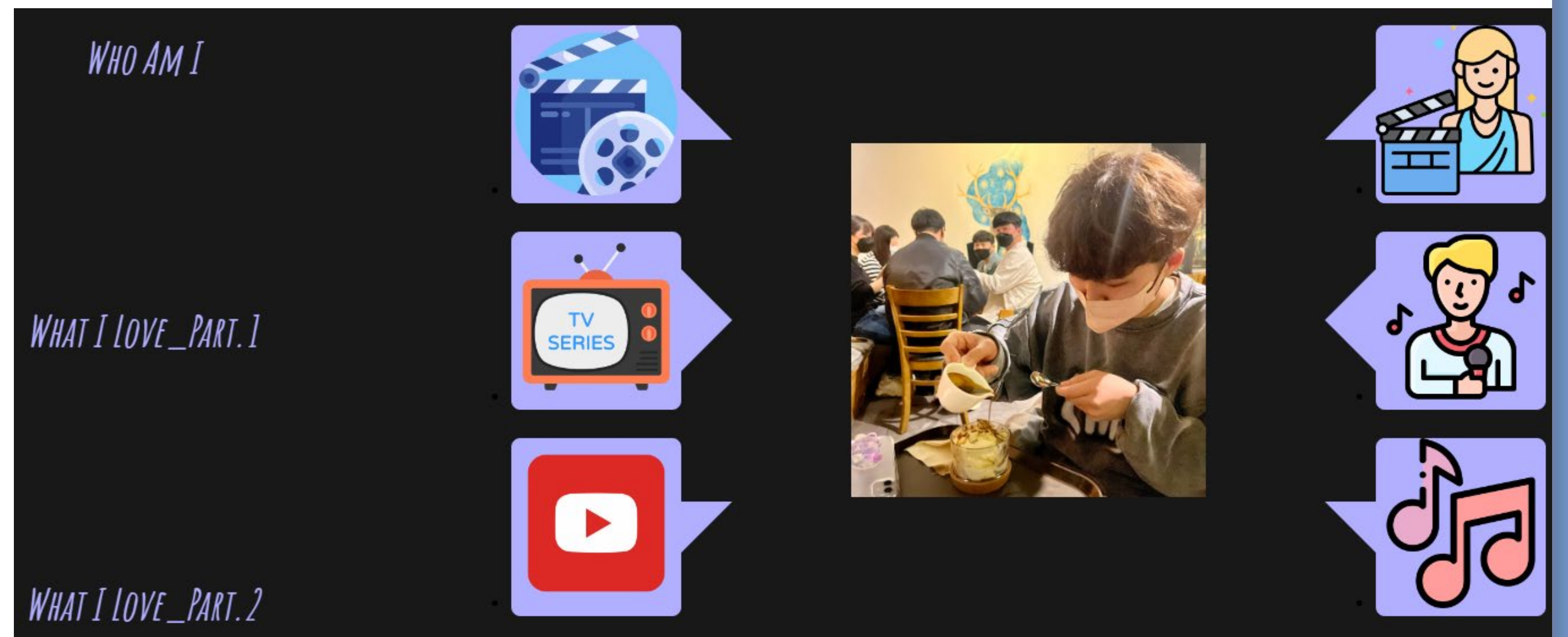


## 주요기술

먼저 Scroll을 통해 다음 페이지로 넘어가도록 구성했으며, 제작하려는 사이트의 내용들이 주로 가운데에 모이도록 계획했기 때문에, 메뉴를 좌측에 배치했다. 또한 스크롤을 해도 메뉴바가 움직이지 않도록 고정하고, 이동하고 싶은 메뉴를 클릭하면 자연스럽게 위아래로 이동하도록 제작했다. 추가적으로 마우스가 메뉴 위에 있으면 아래 바가 나오면서 현재 마우스의 위치를 알려주는 기능을 추가했다.

나의 취향을 공유하기 위한 사이트이기 때문에, 많은 정보를 한 곳에 담아야 했다. 하지만 제작 의도가 최대한 간단한 사이트를 만드는 것이기 때문에, 팝업을 통해 제한된 공간에 많은 정보를 넣는 방법을 선택했다. 이 부분에서 한 페이지에 다양한 팝업을 나타내는 기능을 Java Script로 구현했다. 또한 아이콘을 통해 클릭하기 전에 어떤 정보를 담고 있는지 미리 알려주었으며, 아이콘을 보기 좋게 배치하기 위해 말풍선을 사용했다.

세 번째 페이지에는 두 번째 페이지와 다른 차이점을 두고 싶었다. 그래서 본인을 소개하는 영상이나 관련된 영상을 담아 좀 더 시각적으로 재미를 주려고 노력했다.



## 결과 및 분석

먼저 짧은 시간에 다양한 정보를 주는 부분에 있어서 성공했다고 생각한다. 시각적으로 깔끔한 색상과 폰트를 통해 효과적인 정보 전달을 했다. 또한 스크롤과 메뉴바를 통해 각 페이지에 쉬운 접근을 하도록 제작한 것이 마음에 들었고, 움직임에 있어서 오류가 없다는 것이 만족스럽다.

현재 구현한 기능들은 여기까지지만, 계획한 전체 프로젝트의 기능은 훨씬 다양하다.

먼저 메뉴바에 사용자가 현재 머무르고 있는 위치를 알려주는 기능과 사이트의 주인이 설정한 음악이 사이트에서 배경음악으로 나오도록 한다면, 방문자들이 사이트에 머무르는 시간이 길어질 것이라고 생각한다. 또한 스티커나 모션 이미지를 통해 사이트 이용자들이 각자 꾸밀 수 있는 자유도를 주고 싶고, 방문자가 사이트에 댓글을 달 수 있는 기능도 추가할 예정이다.

또한 현재 사이트는 웹페이지는 웹 전용이지만, 모바일로도 접근이 가능하도록 반응형 페이지를 만들도록 제작할 예정이다. 부분적으로 미흡한 부분이 보이지만, 나에 대한 정보를 누군가에게 공유한다는 목표를 달성했다고 생각한다.