**Web Programming Assignment**

**2016313731 정제원**

**1. 주제 및 구성**

저는 제가 가장 좋아하는 해외 가수인 ‘요네즈 켄시’를 소개하는 홈페이지를 만들었습니다.

총 5개의 메뉴를 만들었는데, 순서대로 Home / About / Music / Tour / Gallery 입니다.

Home 은 메인 페이지이고, About은 가수에 대한 간략한 소개 페이지입니다.

Music은 요네즈 켄시의 디스코그래피를 간략하게 보여주는 메뉴입니다.

Tour는 현재까지 공개된 2020년 상반기 일본 투어 스케쥴을 정리해서 보여주는 메뉴입니다.

Gallery는 여러 공연 및 컨셉 사진들을 모아서 소개하는 메뉴입니다.

이상의 메뉴들은 페이지 상단의 Header 에서 자유롭게 이동이 가능하도록 했습니다.

Header에 표시되는 메뉴들은 hover를 이용해 마우스오버시 흰색으로 변하게 설계했고, 현재 들어와있는 메뉴는 inline style을 이용해 흰색으로 유지되도록 했습니다.

Header는 flex를 이용해 로고를 좌측, 메뉴를 우측으로 배치해 구현했습니다.

또, position : fixed 설정으로 스크롤시에도 항상 화면 상단에 고정되도록 했습니다.

**2. Home - flex, grid**

Home 메뉴는 홈페이지의 메인 화면으로, 배경 사진과 이름, 학번 등을 표시했습니다.

전체적인 body에 flex를 이용해 flex-direction을 column 으로 설정했고, 사진 밑의 문단들은 grid를 적용해 적절하게 배치했습니다.

grid-template-column 으로 2개의 column을 생성하고, 위 문단은 1~3 column을, 아래 문단들은 각각 1~2, 2~3 column을 설정해 삼각형 모양으로 배치했습니다.

하단의 footer는 흰색 배경으로 width 100%, text-align : center로 설정해 구현했습니다.

**3. About – flex, grid, responsive**

About 메뉴에서는 요네즈 켄시에 대한 간단한 소개와 외신 보도를 적었습니다.

총 4개의 문단을 생성했는데, 문단들을 하나의 section으로 묶고 grid를 적용해 적절한 모양으로 배치했습니다.

여기서 @media를 이용해 반응형 페이지를 구현했는데, max-width를 900px로 설정하고, 각각의 문단에 order를 정해 900px 이하로 페이지가 축소되면 순서대로 문단의 배열이 바뀌도록 구현했습니다.

**4. Music - flex**

Music 메뉴는 요네즈 켄시의 지난 발매 앨범 및 싱글들을 시간순으로 정리한 디스코그래피 입니다.

앨범 커버, 문단 등은 display : absolute로 설정해 직접 위치를 지정했고, 가운데 선과 작은 원은 각각 v\_line, circle 클래스를 만들고 css로 구현했습니다.

문단 위의 가로 선은 border-top을 이용해 구현했습니다.

**5. Tour – flex, grid**

Tour 메뉴는 요네즈 켄시의 2020년 상반기 투어 스케쥴을 정리한 페이지입니다. 스케쥴 하나 하나를 grid로 설정하고 grid-template-column을 이용해 내부의 문장들을 적절히 배치했습니다.

또, 스케쥴을 구분하기 위해 css로 border를 만들고 position : absolute로 설정 해 위치를 지정했습니다.

**6. Gallery - flex, grid**

Gallery 메뉴는 여러 사진들을 모아 놓은 페이지입니다.

각 사진 마다 클릭 시 새로 페이지를 만들어 원본 사진을 볼 수 있게 a 태그의 target = "\_blank" 속성을 설정해 링크를 걸었습니다.

또, 사진들을 photo 클래스로 설정해 마우스오버 시 투명도가 변하는 hover를 구현했습니다.

모든 사진들은 photos 섹션으로 묶어 grid 설정으로 적절하게 배치했습니다.