프로젝트 소개

프로젝트: Premier 홍보페이지 제작

기획의도: CSS animation, JQuery 등을 사용하여 '축구' 라는 컨셉에 맞게 보다 동적인 페이지 제작

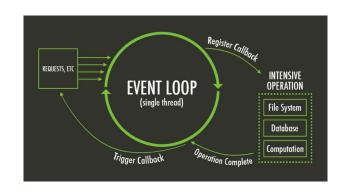
활용 기술: HTML5, CSS, JS, JQuery, Node JS, EJS

서버구성: Node JS에서 express 활용 version: npm: v9.5.0 / node: v18.15.0 / express: v4.18.2 / jquery: v3.3.1

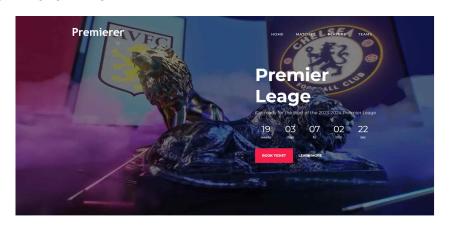
설치방법: OS & 리눅스> npm install express, npm install ejs

Node js, express 사용 이유: JS를 동일하게 사용하여 서버단의 처리용이. 추후 클라이언트-서버단의 통신과 DB처리 등에서의 효율성





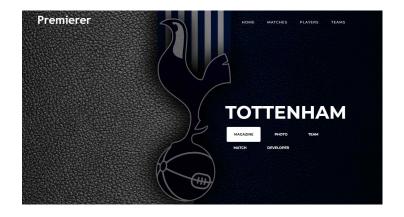
사용 예시 및 기술



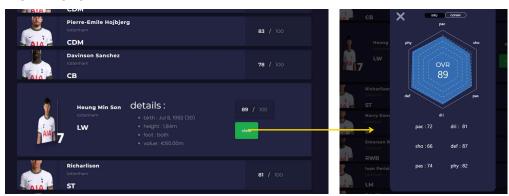
백그라운드 video 재생 및 접속시 응원가 등 오디오 재생



Header의 TEAMS 클릭시, JQuery의 Swiper 를 활용한 팀 목록 및 링크를 슬라이드로 구현



클릭시 PHOTO, TEAM 등 페이지의 기능 위치로 이동하도록 설정



TEAM 파트에 각 구단별 선수 정보 출력. CSS animatino을 통해 시각적 효과 추가

Json 파일로 각 구단별 선수 정보 저장(추후 자동 업데이트로 변경 예정)



카드 이미지에 구단 마크를 사용해 직관성 추가 hover시 각 선수 정보 확인 가능

코드 분리

```
<html lang="en">
<%- include('head') %>
  <div class="site-mobile-menu site-navbar-target">
  <header class="site-navbar py-4" role="banner">
    %- include('header') %>
  <div class="hero overlay" style="background: url('/static/images/halloffame.png'); background-size: 100% 100%;">
  <div class="bpcard" ><%- include('bestplayer') %></div>
  <footer class="footer-section"><%- include('footer') %></footer>
<!-- .site-wrap --><%- include('isinclude') %>
```

원할한 협업과 코드 간소화를 위해 기능별 코드 분리 경로, header, footer, JS 등 공통되는 부분을 include 방식을 사용해 수정 및 관리 용이

추후 개발 계획

구단 추가 : 현재의 제작한 팀별 페이지 템플릿을 활용하여 구단 추가

선수 정보 업데이트: EPL 사이트에서 제공하는 선수 정보 API를 활용, 분기별 자동 업데이트 기능 추가

AWS 배포

경기 정보 업데이트: 실시간 및 과거 EPL 경기 정보 자동 업데이트 기능 추가. 해당 경기의 구단별 전술 확인기능 추가 예정.

모바일용 반응형 추가: 모바일 환경에 맞는 반응형으로 변경