

해외축구 웹사이트

프로젝트기반 프론트엔드
웹&앱 SW개발자 양성과정

이도현



목차

1. 프로젝트 개요와 목표
2. 디자인 및 기능 소개
3. 결과물 시연



1. 프로젝트 개요와 목표



프로젝트 개요

프로젝트명

해외축구 웹 사이트

프로젝트 기간

2024.02.20 ~ 2024. 03.19

사용한 언어, 도구, API

HTML, CSS, JavaScript, React, firebase, git,
router, react-router-dom,
youtube API, 카카오 API, rapid API

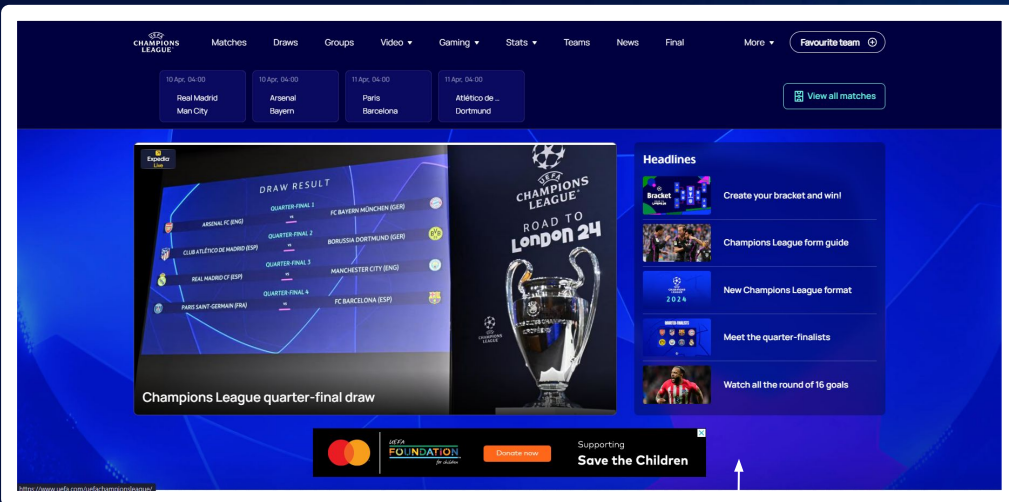
프로젝트 목표

- 해외축구에 관련된 api를 활용해서 최대한 많은 축구 정보를 보여지게 구현
- 다양한 라이브러리를 사용해서 기능 구현

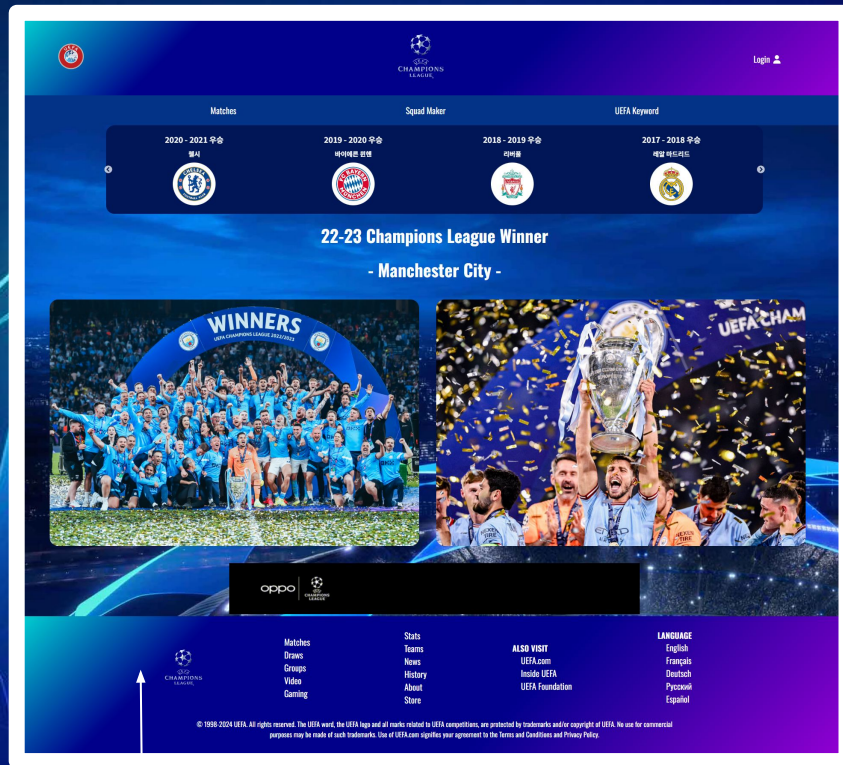
2. 디자인 및 기능소개



메인 화면 디자인



참고 사이트:
챔피언스리그 홈페이지



메인페이지

주간 경기 모음

각 리그 순위를 다루는 API는
무료버전이 없는 관계로
하드코딩으로 리그순위 작성

rapid api 사이트에 제공하는
free-football-soccer API를 사용해서
주간 축구경기 정보를 출력하고
업데이트 함

YouTube Data API 사용해서 주간에
실시한 축구경기 하이라이트를
화면에 출력하고 업데이트함



UEFA
CHAMPIONS
LEAGUE

The screenshot displays the UEFA Champions League website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Matches', 'Speed Meter', and 'UEFA Keyword'. Below this, the 'Matches' section is active, showing the 'League Ranking' table for the 2023-24 season. The table lists the top 10 teams with their positions, names, and match statistics. Below the table, the 'Weekly Match' section features three match cards: Arsenal vs. Tottenham, West Ham vs. Aston Villa, and Luton vs. Ipswich. The 'Weekly Highlight' section shows three video thumbnails for matches: Arsenal vs. Tottenham, Dortmund vs. PSV, and AFC Bournemouth vs. Luton. The footer contains links for 'Matches', 'Clubs', 'Groups', 'Video', 'Carling', 'Also Visit', 'UEFA.com', 'UEFA Foundation', 'Languages', and 'Privacy Policy'.

순위	팀	경기	승	무	패	승점
1	맨체스터 시티	28	23	4	1	74
2	리버풀	28	16	7	5	55
3	맨체스터 유나이티드	28	15	8	5	53
4	레스터 시티	28	11	4	13	37
5	토트넘	27	11	5	11	38
6	첼시	28	10	2	16	32
7	레스터 시티	28	10	7	11	37
8	브라이튼	28	10	9	9	39
9	풀리머	28	10	5	13	35
10	노리치	28	10	4	14	34

스쿼드 메이커

- **react-draggable** 라이브러리
사용해서 각 선수를 드래그로
조작 할 수 있음
- 선수의 좌표는 로컬스토리지에
저장되어 새로고침되어도 그
자리를 유지함



UEFA

CHAMPIONS
LEAGUE

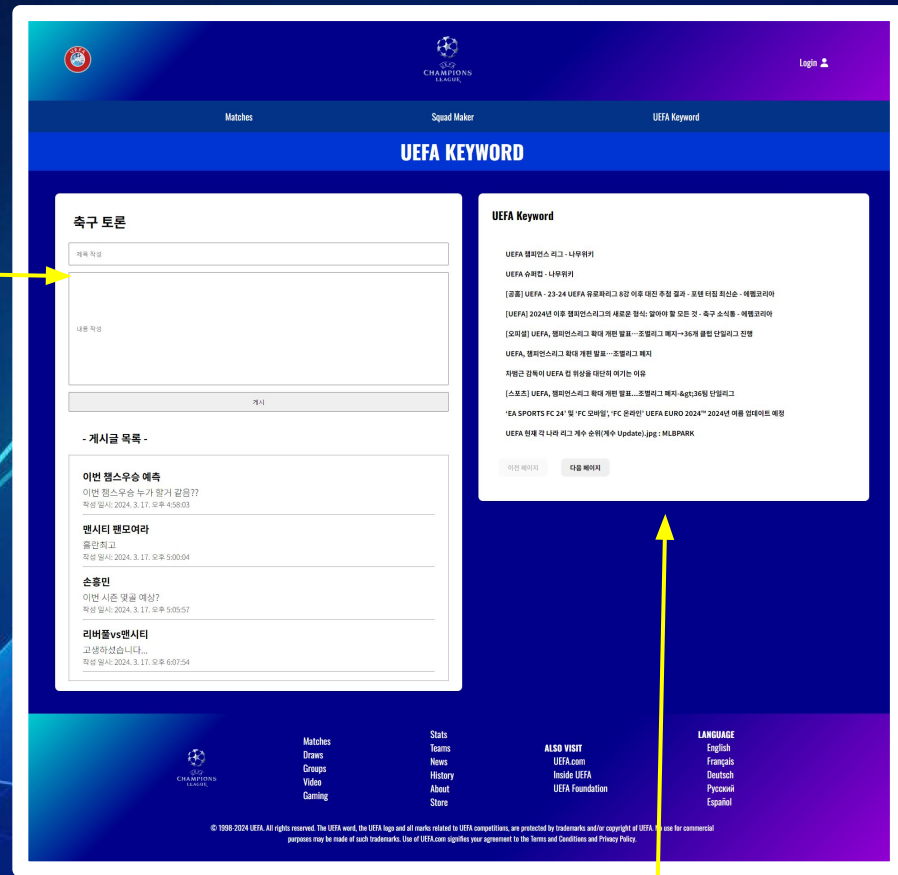
The screenshot shows the UEFA Champions League Squad Maker interface. At the top, there's a navigation bar with the UEFA Champions League logo, a 'Login' button, and links for 'Matches', 'Squad Maker', and 'UEFA Keyword'. Below this is a large blue banner with the text 'SQUAD MAKER'. The main area features a soccer field diagram with player cards placed on it. The players are categorized by position: FW (Forward), MF (Midfielder), DF (Defender), and GK (Goalkeeper). The players are from various teams, including Manchester City, Real Madrid, Atletico Madrid, and Inter Milan. To the right of the field, there's a '교체 명단' (Substitution List) with more player cards. At the bottom, there's a footer with links for 'Matches', 'Stats', 'Teams', 'Draws', 'Groups', 'History', 'About', 'Store', 'ALSO VISIT', 'LANGUAGE', and 'UEFA Foundation'. The footer also includes a copyright notice: '© 1998-2024 UEFA. All rights reserved. The UEFA word, the UEFA logo and all marks related to UEFA competitions, are protected by trademarks and/or copyright of UEFA. No use for commercial purposes may be made of such trademarks. Use of UEFA.com signifies your agreement to the Terms and Conditions and Privacy Policy.'

축구기사&축구토론 게시판

- firebase 사용해서 로그인과 연동되는 게시판 기능을 구현
- 해당 유저가 작성한 게시글은 해당 유저만 수정, 삭제 할 수 있음



카카오 검색 api를 사용해서
'UEFA'라는 검색어가 들어간
축구기사만 검색 후 화면에
출력됨



로그인&회원가입

- firebase 활용해 로그인 기능 구현 및 회원가입 기능 구현

The image is a screenshot of the UEFA Champions League website, specifically the authentication section. The page has a dark blue header with the UEFA Champions League logo on the left and a "Login" link with a user icon on the right. Below the header, there are three navigation tabs: "Matches", "Squad Maker", and "UEFA Keyword". The main content area is divided into two sections: "Login" and "Signup". The "Login" section has three input fields labeled "이메일" (Email), "비밀번호" (Password), and "로그인" (Login), followed by a "회원가입" (Sign Up) link. The "Signup" section has four input fields labeled "이메일 입력" (Enter Email), "비밀번호 등록" (Register Password), "비밀번호 확인" (Confirm Password), and "회원가입" (Sign Up). The footer contains various links like "Matches", "Stats", "Teams", "News", "History", "ALSO VISIT", and "LANGUAGE".

3. 결과물 시연

<https://reactproject-416508.web.app>

