

Фифа / Фафа / Фуфа

Въведение в проекта:

Тежка е короната на букмейкърските спекуланти, няма край надпреварата с коженото кълбо, въртящо се по терена и изнервящо всички фенове и тарикати.

Всеки хазартен клуб занимаващ се със спортни залози има нужда от идейна визуализация на своите резултати, статистически поглед в класациите и предсказания за бъдещето на играта.

Ето къде се намесват вие, млади и амбициозни, надъхани и модерни разработчици на интернет базирани приложения, които ще затворят злите усти на критиците.

Създайте приложение за визуализация на данни от футболни срещи. Разполагате с източник на данни, и следните endpoints

GET	https://worldcup.sfg.io/teams/
Връща информация за страните които участват в надпреварата. Информацията е базова и е необходимо да се ползва в следващите заявки към системата	

GET	https://worldcup.sfg.io/teams/group_results
Връща информация за групите в състезанието	

GET	https://worldcup.sfg.io/matches/country?fifa_code=ARG
Връща подробна информация за страна участник, като е необходимо да се ползва кода на страната спрямо номенклатурата на FIFA	

GET	https://worldcup.sfg.io/matches
Връща информация за срещите	

В това задание топката е във вашето поле, създайте приложение за визуализиране на данни, което да спазва следните ключови характеристики:

Визуализирайте данните за участията на отборите в отделни футболни срещи, както и футболната статистика, която произхожда от срещата.

Пример :

- Голова разлика
- Попадения
- Информация за мястото на срещата

Визуализацията може да има напълно произволен характер в зависимост от вашата креативност, използвайте подходящи данни от предоставените ви API - та

Максимален резултат от раздела

25 точки

Създайте търсачка която да връща данни за обектите, по начин по който прецените вие,,
необходимо е търсачката да има минимум три входни характеристики :

Пример :

- Държава
- Име на отбол
- Произволна бройка от статистическите данни
- И други

Максимален резултат от раздела

25 точки

Създайте **минимум три детайлни** визуализации на категория от данни. Очаква се че детайлната визуализация трябва да съдържа подробна информация за определена категория данни. Вие преценете каква да бъде визуализацията както и начина по който тя да се достъпва.

Пример:

- Информация за терена, температура, локация
- Информация за отбора, имена на играчите и попадения
- Информация за проведените срещи

Максимален резултат от раздела

25 точки

Пазете информация за действията които извършва потребителя докато работи с приложението. Помислете как можете да разграничите действията на потребителя, например :

- Ако потребителя търси информация в търсачката трябва да се съхранява идентификатор за извършеното действие, както и информация за търсенето
- Ако потребителя разглежда информация за детайлна страница, трябва да се съхрани идентификатор който да показва каква категория е разглеждана в момента

Необходимо е да се създаде страница в която да се визуализира списък със всички извършени действия от потребителя. Информацията трябва да се обновява при всяко извършено действие.

Съобразете, разглеждането на извършените операции също е операция. Запазете часът в който е извършена всяка една от операциите.

Забележка. Информацията трябва да се запазва дори ако потребителя напусне брауъра

Изисквания към функционалността

1. Използвайте информация от четирите API endpoint – та
2. Създайте абстракция за достъп до асинхронните данни Wrapper за **AJAX** заявки

Работа по заданието и предаване на крайният резултат

Заданието се разработва и качва **задължително и само** в рамките на GitHub проверяват се всички commit- и които са направени преди крайната дата на заданието **15.03.2019 г.**

Именувайте проекта си : **projectjs-fifa-game**

Няма да се приемат решения пратени като прикачени файлове по E-mail. В E-mail а си очаквам само и единствено вашият GitHub username

Необходимо е да направите, минимум 5 кѐмита в рамките на седмиците в които работите по заданието. Кѐмитите не трябва да бѐдат бутафорни, тоест фикс фикс и фикс на фикса в рамките на няколко минути. Необходимо е да адресират проблематиката на проекта а не да са прах в очите, и общи приказки. Ако условието не е спазено ще ви бѐдат отнети 10 точки от крайният резултат.

Проверката на заданието както и крайните резултати ще получите до една седмица от неговият край.

Пожелавам ви приятна работа