Próbafeladat - junior iOS

A feladat egy fiktív focis alkalmazás eredmény listája



A listához szükséges json-t itt találod meg: "http://lordo.mocklab.io/matches" (GET)

A feladat:

Legjobb tudásod szerint készítsd el a design-t és valósítsd meg a működést.

A referencia az iPhone 13 kijelzője, azon kell kinézzen a legjobban. Csak álló nézetben kell működnie és csak iPhone eszközökön.

(A szükséges asseteket és screenshotokat csatoltuk)

Figyelj a view-k arányaira, reszponzív viselkedésükre.

A legtöbb méretezéssel kapcsolatos problémát arányokkal igyekezz megoldani. Pl:

Ha alaposan megfigyeled, a cella tetején (LABDARÚGÁS stb) található view magasságát a cella képaránya határozza meg (1080:166)

A cella háttérképének képaránya 1080:760 - a kapott háttér is ezzel arányosan torzul

Ahol hosszabb szöveget látsz, ott a label/text maximimum két soros

A képek magasság alapján vannak scale-elve (aspectFit), viszont, ha ettől egy kép túl szélessé válna, abban az esetben levágjuk a két szélét, így maximum 280:240-es képarányt engedünk meg neki.

Máshogy fogalmazva addig kicsinyítjük vagy nagyítjuk a képet, amíg ki nem tölti a neki szánt magasságot, majd ha túl széles lett, levágjuk.

Pl: Rózsaszín körös kép (a valóságban erre azért volt szükség, mert a címereket nem fix képarányban kaptuk meg és volt ami szélesebb volt, mint magas.)

A képek és a csapatnév egymáshoz képest vertikálisan középre van igazítva, de figyeld meg a példában, hogy néha a kép, néha pedig a szöveg a szélesebb.

Töltsd le a json-t (GET) és parsold ki.

Az érvénytelen dátummal rendelkező meccseket ne jelenítsd meg

A meccsek mindig időrendileg növekvő sorrendbe legyenek rendezve

A keresés ne legyen érzékeny ékezetekre és a kis/nagybetűre

Keresni a csapatok megjelenített nevében és a helyszínben lehet.

Amennyiben a json-ben nem találsz a designhoz szükséges valamilyen értéket, azt Te állítsd elő. Pl: A dátumhoz tartozó nap.

Ahol nincs óra:perc megadva vagy éjfélkor kezdődne a meccs, ott ne jelenítsd meg az időt.

Hozz létre egy lauchscreent, amin középen az alkalmazás neve és ikonja található. A lauchscreen után jelenjen meg a kezdőoldal, középen azzal a szöveggel, hogy üdvözli a Lecsút FC.

A kezdőoldalról 5 másodperc után automatikusan dobjon át a mérkőzések listaoldalra.

A megoldáshoz bármit használhatsz, ami natív iOS technológia. Pl: UIKit, SwiftUI, Cocoapod, Package Manager, stb.

Mi már átálltunk SwiftUI-ra, így ha magabiztosnak érzed benne Magad, örömmel fogadjuk, ha pedig nem, akkor nyugodtan oldd meg UIKitben, és esetleg ha még van kedved, szorgalmi jelleggel megpróbálkozhatsz egy SwiftUI-os verzióval is extraként.