

Kutyakozmetika mobilalkalmazás

Készíts egy React Native alkalmazást, ami a korábban elkészített Laravel API-t hívja majd. Az API indításakor ügyelj arra, hogy *php artisan serve --host=0.0.0.0* legyen a parancssori kód, így tudja fogadni a külső kéréseket.

1. A projekt neve **kutyakozmetika_[csoportod]** legyen!
2. A generáláskor kapott alap template-t töröld, legyen egy tiszta projekted!
 - Mostantól a `_layout.tsx` file-ban dolgozz!
3. Hozz létre egy navigációs felületet!
 - Mostantól az `index.tsx` file-ban dolgozz!
4. Definiálj egy **Foglalas** nevű interface-t az API-tól érkező adatokhoz: **id** (number), **customer_name** (string), **day** (string), **time** (string).
5. Hozz létre egy `Foglalas[]` típusú **adatok** állapotot (üres tömbbel) és egy **loading** állapotot (alapértelmezetten false).
6. Írj egy **getData** nevű aszinkron függvényt, amiben a `fetch` függvényt használva és a [http://\[SAJÁT_IP\]:8000/api/foglalasok/{ dátum }](http://[SAJÁT_IP]:8000/api/foglalasok/{ dátum }) végpontot hívva kérj adatokat!
 - a. Alkalmazd try-catch blokkot és `await` kulcsszót!
 - b. Az érkező adatokat rendezd időrendbe a `.sort()` és `localeCompare()` segítségével!
7. Használd a **useFocusEffect**-et, hogy az adatok mindig frissüljenek, amikor a felhasználó az oldalra navigál!
8. Amíg az adatok töltődnek, jeleníts meg egy **ActivityIndicator**-t!
9. A foglalásokat **FlatList** segítségével jelenítsd meg designos kártyákon!
 - Mostantól a `post.tsx` file-ban dolgozz!
10. Definiálj egy **FoglalasForm** interface-t az űrlap adataihoz!
11. Hozz létre egy `FoglalasForm` típusú **form** állapotot és töltsd ki az alapértelmezett adatokat az interface mivolta miatt!
12. Készíts egy **addElement** aszinkron függvényt, amiben a `fetch` függvényt használva és a [http://\[SAJÁT_IP\]:8000/api/foglalas](http://[SAJÁT_IP]:8000/api/foglalas) végpontot hívva átadja a szükséges adatokat!
13. Sikeres mentés után íráss ki üzenetet, majd irányítsd vissza a felhasználót a listázás oldalra a **router.replace('/')** használatával!
14. Készíts egy űrlapot, amelyben meg lehet adni az adatokat, és egy gombot, amely meghívja a rögzítés metódusát!

Szorgalmi:

1. Abban az esetben, ha nincs az adott napra időpont, közöld a felhasználóval!
2. A szerverről kapott üzeneteket jelenítsd meg az általad írt helyett!
3. Érd el, hogy „datepicker” segítségével tudjon a felhasználó dátumot megadni!