

Kamerák

Kurityák Dániel

Készítse el a kamerákat eltároló weboldalt a leírás és a minta alapján. A kamerák a `cameras` tömbben vannak eltárolva a `data.mjs` fájlban!

Előkészületek

- Telepítse az NPM projekt függőségeit! Figyeljen, hogy a megfelelő mappában futassa a parancsot (ahol a `package.json` fájl található)

```
npm install
```

- Indítsa el a fejlesztői szerveret!

```
npm run dev
```

Űrlap felépítése

- Építse fel az űrlapot az alábbiak szerint! A címkéket kösse össze a beviteli mezőkkel!

- A gyártó megadásához készítsen egy lenyíló listát `manufacturer` névvel és azonosítóval, melynek kitöltése kötelező. Az elemhez tartozzon egy címke “*“* felirattal! Az alábbi opciókat tartalmazza a lista:

Érték	Tartalom
	Válassz...
Canon	Canon
Nikon	Nikon
Sony	Sony

- A kamera nevének megadásához hozzon létre egy szöveges beviteli mezőt `name` névvel és azonosítóval, melynek kitöltése legyen kötelező, és ne lehessen hosszabb, mint 50 karakter! Az elemhez tartozzon egy címke “*Név*” szöveggel!
- A kamera típusát rádió gombok segítségével lehessen kiválasztani! Az alábbi rádió gombokat készítse el, a nevük legyen `type`, mindegyikhez külön-külön címke tartozzon!

Címke	Érték	Megjegyzés
Tükör nélküli	mirrorless	Alapértelmezetten kijelölt
DSLR	dslr	
Kompakt	compact	

- A kamera árának meghatározásához hozzon létre egy szám típusú beviteli mezőt `price` névvel és azonosítóval, melynek kitöltése legyen kötelező, és legyen 100000 és 5000000 közötti! Az elemhez tartozzon egy címke “*Ár*” szöveggel!
- Az űrlap elküldéséhez hozzon létre egy submit gombot, melynek szövege legyen “*Létrehozás*”!

Táblázat generálása

2. Egészítse ki a `generateCell` függvényt a következők szerint:
 - a. Hozzon létre egy cella elemet!
 - b. Állítsa be az elem tartalmát a paraméterben kapott szövegre!
 - c. Az elemhez adja hozzá a `p-1` és `text-center` TailwindCSS osztályokat!
 - d. A függvény visszatérési értéke legyen az adott cella elem!
3. Egészítse ki a `generateRow` függvényt, amely a táblázat egy sorának generálásáért felel!
 - a. Hozzon létre egy sor elemet!
 - b. A sort töltsze fel a `generateCell` függvény alkalmazásával a paraméterben kapott kamera adataival. Ügyeljen rá, hogy a típus a megfelelő módon írja ki *(nem kötelező, de használhatja a `types` objektumot a megvalósításánál)*!

Típus kódja	Típus szövege
mirrorless	Tükör nélküli
dslr	DSLR
compact	Kompakt

- c. A függvény visszatérési értéke legyen az adott sor elem!
4. Egészítse ki a `generateTable` függvényt, amely a táblázat törzsének generálását végzi el!
 - a. Kérje le a táblázat törzsét!
 - b. A `generateRow` függvény használatával generáljon a `cameras` tömb összes eleméhez egy sort, majd ezt jelenítse meg a táblázatban! Ügyeljen arra, hogy a sorok ne duplikálódjanak, ha a függvény újra meghívásra kerül!

Űrlap elküldése

5. Hozzon létre egy eseményfigyelőt az űrlap elküldés eseményére, amely az alábbiakat valósítja meg:
 - a. Tiltsa le az űrlap alapértelmezett műveletét!
 - b. Olvassa ki az űrlap adatait és adja hozzá a `cameras` tömbhöz!
 - c. Hívja meg a `generateTable` függvényt!
 - d. Állítsa az űrlapot az alapértelmezett állapotába! Ügyeljen, hogy a rádió gombokból is az első legyen kiválasztva!