

Slang

Kurityák Dániel

Készítsd el a szleng kifejezések tárolására használható weboldalt a leírásnak és a mintának megfelelően.

Előkészületek

- A `data.js` fájlban a `slangs` tömb tárolja a szleng kifejezéseket.
- A JavaScript megoldásodat a `main.js` fájlba írd, a szkript fusson szigorú módban!
- Az űrlapot az `index.html` fájlban építsd fel a leírás és minta szerint!
- Az oldalt formázd meg CSS segítségével, ehhez a `style.css` fájlt módosítsd!

Űrlap felépítése

Építsd fel az alábbi űrlapot. Ügyelj a mintára, illetve az űrlapelemekhez tartozó címkékre!

1. Legyen három szöveges beviteli mező.
 - Az adott szleng kifejezés `word` néven egy egyszerű szöveges beviteli mező tárolja, amely legyen kötelezően kitöltendő, legfeljebb 50 karakter hosszú.
 - Az szleng kifejezés definícióját egy `definition` nevű több soros beviteli mező adja meg, amely szintén legyen kötelező, legalább 10 karakter hosszú, illetve 4 sor magas.
 - Egy példa mondatot az `example` nevű több soros beviteli mező tudjon eltárolni, amely ne legyen kötelező, de legyen 4 sor magas.
2. Legyen egy szám beviteli mező.
 - A szleng kifejezés felkapottságának kezdeti évszámát `year` néven egy csak egész számot elfogadó, kötelezően kitöltendő beviteli mező tároljon, melynek értéke 2000 és 2025 között legyen.
 - * Oldd meg JavaScript segítségével, hogy a mező értéke mindig legfeljebb az aktuális év lehessen!
3. Az űrlapon legyen egy, az űrlap elküldését biztosító, `submit` típusú gomb.
4. Írd saját neved a láblécbe a megfelelő helyre!

Adatok tárolása

5. Jelenítsd meg a táblázatban a `slangs` tömb adatait a mintának megfelelően!
 - Az első oszlop a szleng kifejezés nevét adja meg.
 - A második oszlop a definíciót. Ha a cellára a felhasználó ráhúzza az egeret, akkor jelenjen meg a szlenghez példa (amennyiben van).
 - Az utolsó oszlopban, egy `span` elemen belül jelenjen meg a szleng kifejezés éve. A `span` kapja meg a `tag` osztályt, ezt később CSS-ben kell megformáznod.
6. Tárold az űrlap adatait a `slangs` tömbben!
 - Figyelj arra, hogy az űrlap alapértelmezett eseménye ne fusson le!
 - Ügyelj arra, hogy a táblázat addigi sorait töröld!
 - Töröld az űrlap tartalmát!

Oldal formázása

7. Állítsd be a `main-color` változó értékét `#ec003f` színre!
8. Univerzális szelektorról érdeklő, hogy minden elem alapértelmezett külső- és belső margója 0 legyen!
9. Az oldal törzse legyen flexbox elrendezésű, elemei vízszintesen legyenek rendezve.
10. A fő tartalmi elem flex növekedési tényezője 1 legyen, maximum szélessége pedig 1300 pixel!
11. Az űrlapra az alábbi beállításokat alkalmazd:
 - Legyen rács elrendezésű.
 - A rácsnak legyen két oszlopa, az első 100 pixel, a második 1 fraction széles legyen!
 - A rács elemei között legyen 1rem térköz.
12. Az űrlapon belüli általános tárolóelemek elemek tegyék ki a rács egy sorának az egészét!
13. Az űrlapon belül lévő olyan gombok, amiknek típusa `submit` az alábbi formázásokat kapják:
 - A rács második oszlopában helyezkedjen el.
 - A gomb háttérszíne legyen `main-color` színű, a szöveg színe legyen fehér!
 - A gombnak ne legyen szegélye, sarkai kapjanak 0.3rem lekerekítést.
 - A belső margója legyen 0.5rem, illetve kapja meg a `cursor: pointer;` tulajdonság-érték párt.
 - Ha a felhasználó az egerét a gombra húzza, akkor a gomb mérete legyen 1.05x méretű.
 - Az előző pontban beállított tulajdonságra alkalmazz egy 0.2 másodperc hosszú, lineáris áttűnést. Ügyelj, hogy mindkét irányban működjön!
14. A több soros szöveges mezőket ne lehessen méretezni!
15. A táblázatot és a benne lévő elemeket az alábbiak szerint formázd meg:
 - A táblázat szélessége tegye ki a szülőelem szélességét!
 - A táblázat felirata a táblázat alatt jelenjen meg!
 - A táblázat törzsének minden második oszlopának a háttérszíne induljon a `main-color` színből, tartsa meg összetevőit, de 90%-ban legyen átlátszó.
 - Az táblázat törzsének első és utolsó oszlopának tartalma középen jelenjen meg, illetve az első sor legyen félkövér is!
16. A `tag` osztályt a következő képpen formázd meg:
 - Háttérszíne legyen `main-color`, betűszíne pedig fehér.
 - Belső margója legyen függőlegesen 0.2rem, vízszintesen 0.5rem.
 - A sarkai kapjanak 0.3rem lekerekítést.

Források

- [Definíciók](#)