

Bevezetés

Ez a kivitelezés arra kényszerít, hogy a megjelenő view fájlban nem írhatunk szöveget. A szövegeket tartalmazó elemeket fel címkézzük a “lang” attribútummal, aminek az értéke fogja meghatározni az adott nyelveket tartalmazó fájlok relatív helyét a szerveren, illetve bizonyos minták esetében azt, hogy a választott fájlból melyik szöveg részlet kerüljön be az elembe.

Használat

A teljes oldal betöltése vagy egy dinamikus elem betöltése után meg hívjuk a “setLang(targetLanguage, targetElement)” parancsot. A “targetLanguage” paraméter határozza meg a kívánt nyelvet pl.: “hu”, “us”, “de”. A “targetElement” paraméter segítségével határozhatjuk meg hogy az oldal mely elemeire szeretnénk alkalmazni a szöveg betöltését (ide az adott “keret” elem id - jét kell beírunk) pl.: “newContent”. A második paraméter kitöltése el hagyható ez esetben az egész oldalra kihatással lesz a szöveg betöltése.

- Példa a view fájlban:

```
<div class="col-md">
  <h4 data-lang="sub/main.leftTitle"></h4>
  <p data-lang="sub/main.leftDesc"></p>
</div>
```

- Teljes oldal betöltésekor:

“setLang(‘hu’);” - Az egész betöltött oldalra magyar nyelvű szöveg betöltése.

- Dinamikus tartalom betöltésekor:

“setLang(‘hu’, ‘product_102’)” - Csak a “<div id=“product_102”></div>” -en belüli felcímkézett elemekhez tölti be a szöveget magyar nyelven.

Működése

A “setLang” függvény összegyűjti a megjelenített lapon vagy a kijelölt elemen belül az összes címkét és egy *ajax requestet indít. Ebbe a kérelembe bekerül a megjeleníteni kívánt nyelv megnevezése és az összegyűjtött címkék. A szerver feldolgozza ezt egy választott minta alapján *(LtoC vagy CtoL) és visszaküldi a kívánt nyelvű szöveget és be is illeszti azt a megfelelő helyekre.

**A script telepítése során ezeket a beállításokat/funkciókat el kell készítenünk.*

Szerkezete

A data-lang attribútum értékének felépítése:

“landing/summerSale.subTitle”

A (“landing/summerSale”) fájl relatív helyét mutatja. A pont (“.”) utáni rész (“subTitle”) a fájlban lévő szövegre mutat. A nyelvi fájlok **JSON** kiterjesztésűek, felépítésüket a bejárási minta határozza meg.

A különböző nyelvű szövegeket két féle bejárással tárolhatjuk:

1. Adott Tartalom és hozzá kapcsolódó nyelvek. (LtoC)

Ez a minta akkor hatékony, hogy ha sok aloldalt és/vagy dinamikusan megjelenő tartalmat szeretnénk 2-4 nyelven tárolni.

2. Adott nyelv és a hozzá kapcsolódó tartalmak. (CtoL)

Ez a minta logikusabb, izoláltabb tagolású. Abban az esetben érdemes használni, ha több, ismeretlen számú nyelv lesz elkészítve.