

8. HÁZI FELADAT

Színek tárháza

Készíts PHP segítségével egy oldalt, amely az alábbi elvárásokat teljesíti!

1. A `szinek.json` fájlban olyan rekordokat találsz, amelyek színek magyar nevét és hexadecimális RGB kódját írják le. Jelenítsd meg a fájlban található színeket egy sorszámozatlan HTML listaként úgy, hogy minden listapont egy-egy szín neve a fájlból és az adatok szerint neki megfelelő RGB kódú szövegszínnel jelenik meg az oldalon!
2. A lista alatt egy űrlap látható, amellyel új színt lehet felvenni. Az űrlapon legyen egy szövegmező (amibe a szín nevét írjuk) és egy színválasztó (`input type="color"`). Az űrlap elküldésekor kerüljön be a szín az adatszerkezetbe, amennyiben a beírt színnév nem üres és csak kisbetűket tartalmaz!
3. A lista elemei mellett jelenjen meg egy törlés link is, amelyre kattintva a szín eltűnik az adatszerkezetből! (Szükség esetén a törléshez lehet külön PHP fájld (de a törlés után irányítson vissza a listázó oldalra), vagy ugyanezt az oldalt is meghívhatod az URL-ben paraméterezve.)
4. Új szín felvételekor vagy törléskor írasd ki a `hosszu.txt` állományba a leghosszabb színnevet!

Beadás: egyetlen .zip EBR-be feltöltve → <http://webprogramozas.inf.elte.hu/ebr/public/index.php>

Határidő: november 30-án 23:59-kor.

Részleges megoldásokat is érdemes beadni, ugyanis azokra is kapható törtpontszám a teljesített elvárások számával arányos mennyiségben!