KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ!

1. sz. példány

Összesen: 40 pont

T 54 213 05/51

2. feladat

Weblapkészítés

A szolgáltatásorientált architektúra (SOA)1

A következő feladatban egy magyar nyelvű weblapot fog készíteni, amely a szolgáltatásorientált architektúrát mutatja be röviden. A feladat megoldása során a következő állományokat kell felhasználnia: index.html, styles.css, SOA_Back.jpg, SOA_metamodell.png, forras.txt. Nagy felbontású, színes mintát a kész weboldalról a minta.jpg állományban talál, melyet tilos a megoldásában felhasználni!

- 1. Nyissa meg az index.html állományt! Helyezzen el HTML5-ös dokumentumtípus definíciót az első sorba!
- 2. Állítsa be az oldal kódolását UTF-8-ra, a nyelvet magyarra!
- 3. Az index. html állományba helyezzen el hivatkozást a styles. css stíluslapra!
- 4. A böngésző címsorában megjelenő cím "SOA" legyen!
- 5. A tartalom azonosítójú keretben lévő szöveget sorolja bekezdésekbe a minta szerint, és alakítsa ki a h1 és h2 címsorszintű címeket! A "Legfontosabb szabályok" és a "Minták" címsorokat lássa el megfelelő méretű felső margóval úgy, hogy a mintához hasonló térközt kapjon! Az utóbbi feladatot az index.html állományban Bootstrap osztály felhasználásával oldja meg!
- 6. Alakítsa ki a számozott és számozatlan (felsorolt) listákat a minta szerint!
- 7. Helyezze el a SOA_metamodell.png képet az imageright azonosítójú keret első elemeként! A kép azonosítója SOA legyen! Ha a kép fölé visszük az egeret, vagy a kép valamiért nem jeleníthető meg, akkor mindkét esetben "SOA metamodell" felirat jelenjen meg!
- 8. Készítsen képaláírást a minta szerint! Ehhez a kép alá hozzon létre egy bekezdést, melyet soroljon a kepszoveg osztályba! A képaláírás szövege "SOA metamodell a The Linthicum Group szerint, 2007" legyen!
- 9. A szövegben a SOA rövidítést emelje ki #F05033 kódú betűszínnel és félkövér betűstílussal! A megoldáshoz használjon taget és megfelelő típusú szelektort! Oldja meg, hogy ha a kurzort a kiemelt név fölé visszük, akkor színe váltson kékre (blue)! A CSS beállításokat a styles.css állományban helyezze el új szelektor létrehozásával!
- 10. Alakítsa ki a táblázatot a minta szerint! A táblázathoz rendelje a table Bootstrap osztályt! Az első oszlopban lévő cellák fejléccella-típusúak legyenek! A táblázat elhelyezésére és formázására később talál információt.
- 11. Készítsen Bootstrap 4 rácsot a "Legfontosabb szabványokat" bemutató rész és a mellette látható táblázat igazításához! Extra nagy (x1) méretű kijelzőknél egymás mellett, annál kisebb méretű kijelzők esetén egymás alatt jelenjenek meg!
- 12. Alakítsa ki "Szolgáltatásorientált architektúra (SOA)" címre a forrásra hivatkozó linket! Az URL címet a forras. txt állományban találja meg. Oldja meg, hogy a hivatkozás minden esetben új oldalon nyíljon meg!

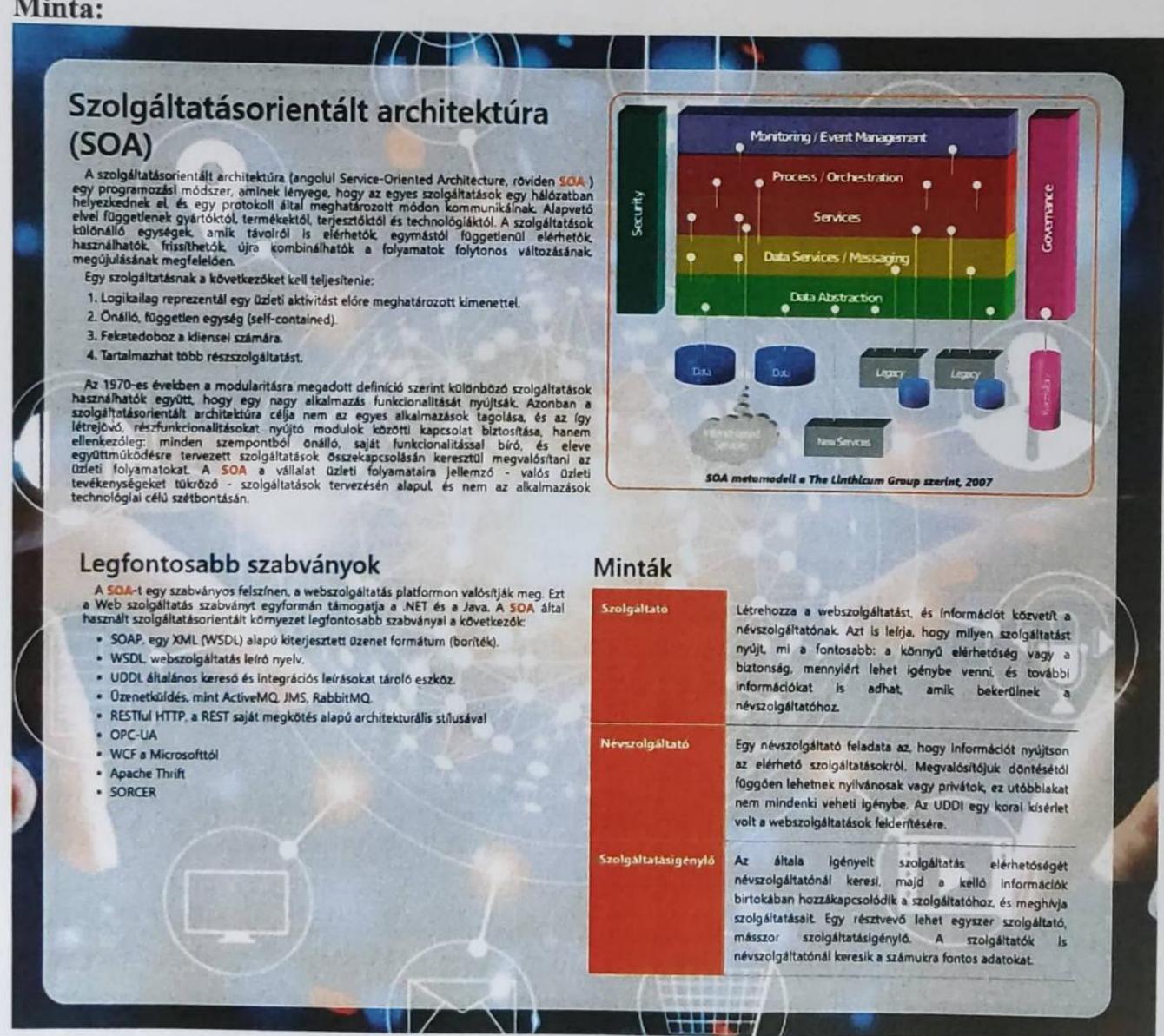
KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ!

¹ Forrás: https://hu.wikipedia.org/wiki/Szolgáltatáorientált_architektúra

stíluslapon végezze új szelektorok A következő beállításokat a styles.css létrehozásával vagy a meglévők bővítésével!

- 13. Állítsa be az oldal hátterének a SOA Back. jpg állományt, ami ismétlés nélkül kerüljön az oldal közepére függőlegesen és vízszintesen is!
- 14. Az imageright azonosítójú elem lebegjen jobbra, bal és alsó margója 20 képpont legyen, és rendelkezzen 2 képpont széles, folyamatos, #F05033 színkódú kerettel!
- 15. A kepszoveg osztályú bekezdések legyenek középre igazítva, állítson be félkövér és dőlt betűstílust, és oldja meg, hogy az ebbe az osztályba sorolt bekezdéseknek ne legyen elsősori behúzása!
- 16. A táblázat fejléccelláinak előtérszíne fehér, a háttérszínük #F05033 színkódú legyen! Oldja meg, hogy az adatcellákban lévő tartalom sorkizárt legyen!
- 17. A linkek (hivatkozások) színe fekete legyen, ha az egérkurzor föléjük kerül, akkor színük ebben az állapotban #F05033 színkódúra váltson!

Minta:



KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ!