


Informatikai fogalomtár

1. Hozz létre egy üres html oldalt és nevezd el `fogalmak.html` néven!
2. Hozz létre egy stíluslapot és nevezd el `style.css` néven!
3. Építsd fel a HTML dokumentum alapszerkezetét, a CSS fájlra való hivatkozással együtt! Ügyelj arra, hogy a formázási beállításokat csak a CSS fájlban valósíthatod meg!
4. A dokumentum UTF-8 kódolású legyen, az oldal címe: „*Informatikai fogalomtár*”!
5. Illeszd be a `forras.txt` tartalmát az oldal törzsébe és a szöveget helyezd el egy szakaszba!
6. A következő beállításokat alkalmazd az oldalra:
 - a. Az oldal háttérszíne legyen #135 kék szín, az oldalon található szöveg betűtípusát állítsd be Calibri-re!
 - b. Az oldal háttérképének állítsd be a forrásban adott `informatics.jpg` képfájlt és a mintának megfelelően helyezd el!
 - c. A háttérkép szélességét állítsd be 110 pixelre és ügyelj a háttérkép ismétlődésére!
7. A szakaszra állítsd be a következő formázásokat:
 - a. A szakasz háttérszíne legyen fehér és a szélességét állítsd be 700 képpont nagyságúra!
 - b. A szakaszban található szöveg legyen sorkizárt igazítású!
 - c. A szakasz belső margója 20 pixel nagyságú legyen!
 - d. A szakaszt igazítsd középre és függőleges irányban állítsd be a külső margót 30 pixel nagyságúra!
8. Az oldal címe legyen 1-es szintű címsorú! A címet igazítsd középre és betűtípusát állítsd be Verdena-ra
9. A mintának megfelelően a többi szöveget (a link kivételével) alakítsd át definíciós listává!
10. A fogalmak legyenek félkövér stílusúak és kiskapitálisak! A betűmérete legyen az alapértelmezettnél nagyobb 30 százalékkal! Állítsd be, hogy az új fogalmat az előző fogalom meghatározástól 20 pixel nagyságú térköz válassza el!
11. Az utolsó bekezdés szövegéből készíts egy linket, amely a # jelek között látható linkre mutat! A link megnyitásakor a tartalom új ablakba/lapra kerüljön! A link színe legyen sötétpiros és formázd félkövér és dőlt stílusúra! A link ne legyen aláhúzott!

Minta a következő oldalon látható...



Informatikai fogalomtár

ADAT:
Az információáramlás egysége, tények, fogalmak, jelenségek mértékegység nélküli, jelentésüktől elvonatkoztatott formája. Mindazokat a jeleket, amelyek a feldolgozáshoz szükségesek, vagy annak folyamán vagy eredményeképpen megjelennek, adatoknak nevezzük. Testet öltött információ.

ADATÁTVITEL:
Két vagy több eszköz közötti adatcsere. Az eszközök lehetnek számítógépek, perifériák, programok stb. Az adatátvitel fő jellemzője az adatátviteli sebesség, amely nagymértékben függ az eszközök közötti kapcsolat, összeköttetés módjától, minőségétől.

AJAX:
(Asynchronous JavaScript + XML) Szabványalapú megjelenítő réteg (XHTML és CSS), dinamikus felhasználói felület, aszinkron adatátvitel a böngésző és szerver között az XMLHttpRequest objektummal, adatcsere XML és XSLT alapokon, intenzív JavaScript használat.

ÁLLOMÁNY (FILE, FÁJL):
A másodlagos tárolón elhelyezett adatok, önálló névvel ellátott halmaza.

ASCII:
(American Standard Code for Information Interchange) Amerikai szabványos információcsere kód. Összesen 128 különféle karaktert (betűket, számokat, különleges és vezérlő karaktereket) ábrázol, egyenként 7 bit + 1 paritásbit használatával. A mikroszámítógépekben a paritásbit alkalmazása helyett további 128 karaktert szoktak definiálni.

ASZTALI SZÁMÍTÓGÉP:
Személyi számítógépek (PC-k) leggyakoribb kivitelezési módja. Nagy fizikai mérete miatt növekvő népszerűségnek örvendenek kicsinyített másai: a hordozható kézigépek és a zsebbevaló tenyészámítógépek.

ATTRIBÚTUMOK:
Fájladatok, amelyek azt jelezhetik, hogy pl. a fájl írásvédett, rejtett, archiválandó (biztonsági mentésre kész), tömörített vagy titkosított-e, és hogy kell-e a tartalmát indexelni a benne történő gyorskereséshez.

További informatikai alafogalmak...