**Windows server 2016**

* ***név***: szervered jelenlegi neve
* ***IP***: 201.110.213.1
* ***netmask***: 255.255.255.0
* ***regisztrálandó domain név***: **kft.hu**
* ***DHCP*** a 201.110.213.0 /24 tartomány IP címeit osztja ki; kizárás: 201.110.213.**1** - .**10,**

***fenntartás* kliens számára:** 201.110.213**.35**

* ***DNS*** megfelelően működik (zónák: 201.110.213.x, **kft**.**hu**)

**Készíts webhelyet:**

* Készíts ***kezdet*** néven egy mentést a webszerver jelenlegi állapotáról, majd ***állítsd le*** az alapértelmezett webhelyet, illetve az összes általad létrehozott webhelyet!
* ***webhely neve***: *kftWeb* (kezdőmappa helye: C:\inetpub\***kftWeb***)
* ***alkalmazáskészletneve***: *kftAppPool* (újrahasznosítás: ***120*** perc után)
* ***kötések***:
  + web.kft.hu:80
  + 201.110.213.1:88 ( a szerver aktuális IP-címe! )
* ***mappaszerkezet***:
  + **C:\inetpub\kftWeb**
    - *elso.html* (címsor: „STARTLAP”; háttér: #32C842; szerepel rajta a *kep1.bmp* és két szöveges link   
      a *masodik.html*-re és a *harmadik.html*-re)
    - *adat.txt*
    - **hibalapok**
      * *hiba.html* (piros háttér, fehér betűkkel:„!! HOZZAFERES MEGTAGADVA !!”)
    - **kepek**
      * *kep1.bmp*
      * *kep2.bmp*
    - **masodik**
      * *masodik.html* (címsor: „Masodik oldal”; háttér: #E2A14A, szerepel rajta a *kep2.bmp*   
        link-ként az *elso.html*-re)
      * **szemelyes**
      * **harmadik**
        + *harmadik.html* (címsor: „Harmadik oldal”; háttér: #8BA8E1; egy szöveges link   
          az *elso.html*-re)
* Állítsd be, hogy a webhely meglátogatásakor alapértelmezetten a **nyitólap** (***és csak az***) nyíljon meg.
* Használj ***SSL***-t (önaláírt tanúsítvány: ***kftCert***)! Amennyiben a kliens nem ***https*** protokollal próbálja elérni   
  a webhelyet, automatikusan kerüljön át a ***https://web.kft.hu*** helyre, ahol a létrehozott webhely elérhető!
* Állítsd be, hogy a C:\inetpub\kftWeb\masodik\harmadik\***harmadik.html*** oldalt csak a **201.110.213.35** IP-címről lehessen elérni *(****vagyis******a******kliens gépről****)*.

Állítsd be, hogy hiba esetén az alapértelmezett hibalap helyett a ***hiba.html*** jelenjen meg a felhasználók számára.

* A webhelyen hozz létre egy virtuális könyvtárat (***alias***: ***nemvalos***; **hely**: *C:\inetpub\kftWeb\masodik\****harmadik***). Alapértelmezetten a ***harmadik.html*** oldal (***és csak az***) nyíljon meg.

Állítsd be, hogy a webhely ezen részét *csak* ***egyszerű*** *hitelesítéssel* lehessen elérni.

* Hozz létre egy mappát ***szemelyes*** néven a személyes adatok tárolására (C:\inetpub\kftWeb\masodik\***szemelyes***).   
  Tiltsd le az alapértelmezett dokumentumok használatát, és kapcsold be a könyvtártallózást.   
  Állítsd be, hogy a kliensek ezt a mappát ne tudják elérni a böngészőből.   
  Állítsd be, hogy elérési kísérletkor az alapértelmezett hibalap helyett a ***hiba.html*** jelenjen meg a kliensek számára.
* Hozd létre az ***adat.txt*** nevű állományt (helye: C:\inetpub\kftWeb). A későbbiekben az ***kftWeb*** mappába   
  más ***.txt*** állományok is kerülhetnek, ezért készítsd fel a webkiszolgálót arra, hogy az ilyen típusú fájlokat   
  ne engedje letölteni a webhelyről.

Amennyiben már nincs jogosultságunk a webhely ezen fájltípusainak megtekintésére, ne az alapértelmezett hibaoldal jelenjen meg, hanem a ***hiba.html***.

* Készíts ***kesz*** néven egy biztonsági mentést a webszerver jelenlegi állapotáról.