**Telepítés és konfigurálás (Gyakorlati feladat):**

Ismertesse a Windows 10 operációs rendszer hardverigényét!

Mondja el egy háttértár üzembe helyezésének a lépéseit, a particionálás és formázás lehetséges módjait/opcióit!

Ismertesse egy operációs rendszer telepítésének a fő lépéseit!

Hogyan lehet Windows operációs rendszer esetében az illesztőprogramokat, a frissítéseket, a hibajavító csomagokat telepíteni/kezelni?

Hogyan lehet az alapvető vírusvédelmi és tűzfalbeállításokat megtekinteni/módosítani?

Milyen beállításokat szükséges elvégezni a biztonságos böngészéshez?

***Gyakorlati feladat:***

Telepítse fel a kiadott számítógépre *Notepad++* programot, használja a kiadott pendrive-on található telepítőprogramot!

* **Ismertesse a Windows 10 operációs rendszer hardverigényét!**
  + Alapvetően a Windows 10-nek nagyobb a gépigénye mint mondjuk egy Linux operációs rendszernek, de így se mondható nagynak, főleg a mai fejlett világban.
    - Szükséges **1GHz** processzor, vagy ennél jobb
    - Legalább **1GB** RAM, de ajánlott ennél jóval több, mondjuk **4GB.**
    - **20GB** minimum tárhely a meghajtón.
* **Mondja el egy háttértár üzembe helyezésének a lépéseit, a particionálás és formázás lehetséges módjait/opcióit!**
  + Első lépésként a háttértárat csatlakoztatni kell a megfelő porthoz.
  + A windows operációs rendszerek a gép bootolásakor észlelik az új meghajtót, és feltelepítik a szükséges drivereket.
  + **Particionálás:**
    - A lemezt részekre bontjuk, ezeket beállíthatjuk különböző fájlrendszerekre.
  + **Formázás:**
    - A lemez teljes tartalma törlődik.
    - Gyorsformázás után a fájlok még visszafejthetőek.
    - Formázáskor van lehetőségünk kiválasztani a kívánt fájlrendszert.
      * Lehet NTFS, FAT, FAT32
* **Hogyan lehet Windows operációs rendszer esetében az illesztőprogramokat, a frissítéseket, a hibajavító csomagokat telepíteni/kezelni?**
  + Illesztőprogramok:
    - Eszközkezelőben kiválasztjuk az adott eszközt, **jobb klikk**, **tulajdonságok**, **illesztőprogram** **frissítése**.
    - Windowsban beállítások, és a frissítések menüpontban tudunk rendszerfrissítést keresni. Ez az esetek nagy részében biztonsági frissítéseket is tartalmaz.
* **Hogyan lehet az alapvető vírusvédelmi és tűzfalbeállításokat megtekinteni/módosítani?**
  + Beállítások, windows biztonság, tűzfal és egyéb dolgok
* **Milyen beállításokat szükséges elvégezni a biztonságos böngészéshez?**
  + Telepíthetünk bővítményeket amik blokkolják a weboldalakon található reklámokat, sütiket, scripteket.
  + Ne tároljuk jelszavunkat a böngészőben
  + Érdemes néha a gyorsítótárat törölni.