**Web programozás**

**1.Laborgyakorlat**

**Feladatok:**

1. PHP környezet megismerése (XAMPP)
   1. Apache server indítása
   2. PHP beállítások
   3. htdocs mappa
   4. PHP projekt létrehozása NetBeans-ben
2. Különböző kiíratások HTML-be
   1. print, echo utasítások
   2. egyszerű szöveg megjelenítése
   3. szöveg megjelenítés HTML címkékkel
   4. megjegyzések
3. Változók használata, kiíratása
   1. Változó deklarálás (case-sensitive vizsgálat), értékadás
   2. Változó (egész, logikai, float, sztring) és típusának a kiíratása (NULL vizsgálata)
   3. Típus változtatás
4. Műveletek számokkal, karakterláncok
   1. Alapműveletek számokkal, kiíratás (összefűzés szöveggel)
   2. Táblázat kiíratás: soronként és heredoc-al
5. Feltételes utasítások
   1. if
   2. Két változó egyenlőségének és azonosságának a vizsgálata
   3. switch

**Házi feladatok:**

1. Kérdezzük le az aktuális napot (*date* függvény), majd ennek megfelelően írjunk ki egy üzenetet magyarul (pld. Ma hétfő.)
2. Írjál programot, egy számológép elkészítésére (4 alapműveletre)
3. Készítsél egy osztó táblát 1-tól 10-ig
4. Készítsél programot sakktábla kirajzolására
5. Készítsél függvényt, amely egy sztring „Spongcase” változatát készíti el (pld. "Hello" ➞ "HeLlO", "How are you?" ➞ "HoW aRe YoU?") <- nem kötelező