

## Mérési utasítás 5. (Protokollok és szoftverek I.)

Hozzon létre egy frame-eket használó HTML oldalt a saját gépen úgy, hogy egy web böngészőből elérhető legyen, a <gépnev> illetve a <gépnev>/~diak megadásával! Figyeljen arra, hogy az összes fájl attribútuma megfelelő legyen (*változtatás: **chmod 755 fájl.név***)!

Fájlokat a **touch** paranccsal tud létrehozni. A *flowers.jpeg* fájl a */home/diak* könyvtárban található.

### 1. A HTML fájlok létrehozása:

- Az index.html fájl:

```
<HTML>
<HEAD><TITLE> Ez a fejléc!</TITLE></HEAD>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-2">
<FRAMESET cols="280,*" BORDER=2>
<FRAME SRC="bal.html" NAME="bal" target="bal" scrolling="auto">
<FRAME SRC="jobb.html" NAME="jobb" NORESIZE>
<NOFRAMES>
<BODY>
<P> Az olyan l&aacute;togat&oacute;k akik nem l&aacute;t&aacute;t&aacute;k a kereteket, ezt l&aacute;t&aacute;t&aacute;k helyette.</P>
</BODY>
</NOFRAMES>
</FRAMESET>
</HTML>
```

- A jobb oldali frame-hez rendelt jobb.html HTML fájl:

```
<HTML>
<BODY BGCOLOR="#AAAAAA" TEXT="black" TOPMARGIN=100 BORDER=0>
<BR>
<CENTER>Ide most betesz&uuml;nk egy k&eacute;pet!
<BR>
<HR>

<HR>
<TABLE>
<TABLE BORDER="3">
<TR>
<TH> Fej: 1. sor, 1. oszlop</TH>
<TH> Fej: 1. sor, 2. oszlop</TH>
</TR>
<TR>
<TD> Cella: 2. sor, 1. oszlop</TD>
<TD> Cella: 2. sor, 2. oszlop</TD>
</TR>
</TABLE>
</CENTER>
</HTML>
```

- A bal oldali frame-hez rendelt bal.html HTML fájl:

```
<HTML>
<BODY BGCOLOR="#123456" TEXT="yellow" TOPMARGIN=100
<BR>
<H3>
<CENTER>Ez itt egy bal oldal!
</H3>
<UL>
<LI> Lista elem 1
<LI> Lista elem 2
</CENTER>
</HTML>
```

2. Ahhoz, hogy az elkészített HTML oldalunkat a web böngészőben a `<gépnév>` megadásával elérhessük a fájlokat a `/var/www` könyvtárba kell másolnunk. Az eredményt megnézhetjük például egy karakteres web böngészővel a lynx-el:

```
lynx <gépnév>
```

3. Ahhoz, hogy az elkészített HTML oldalunkat a web böngészőben a `<gépnév>/~diak` megadásával elérhessük, létre kell hoznunk a diak felhasználó (`/home/diak`) könyvtárba egy `public_html` nevű könyvtárat és abban kell elhelyeznünk a fájlokat. Ellenőrzéshez ismét használjuk a lynx programot:

```
lynx <gépnév>/~diak
```

Figyelje meg, hogy mit jelenít meg a lynx program az index.html lap betöltésére!