



2.

# A webes fejlesztőkörnyezet

---

BODÓ ZALÁN

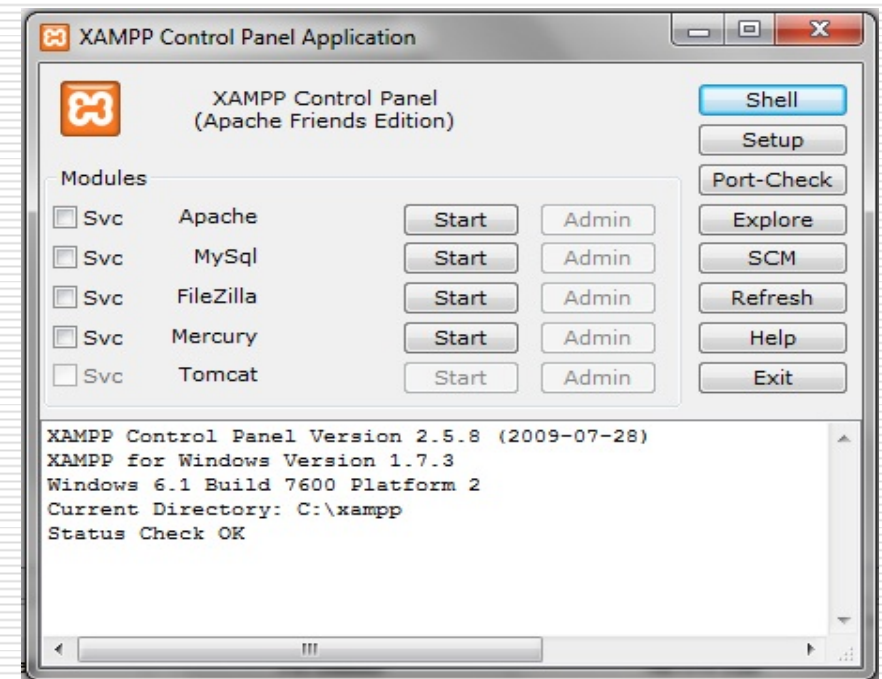
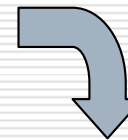
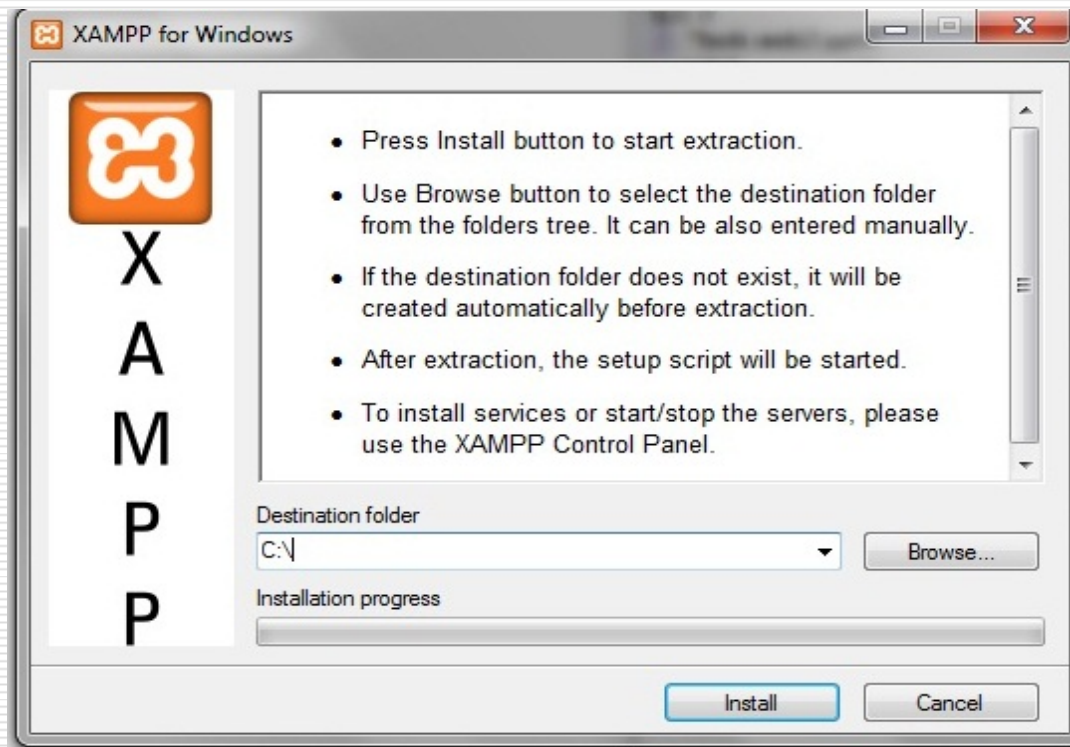
Matematika és Informatika Kar,  
BBTE, Kolozsvár

# XAMPP 1.7.3

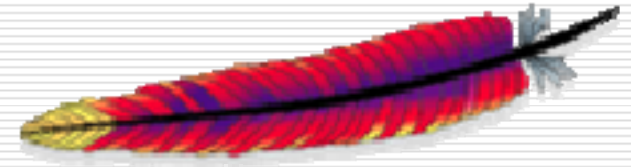
---

- URL: <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>
- mit tartalmaz a csomag:
  - **Apache** 2.2.14
  - **MySQL** 5.1.41
  - **PHP** 5.3.1
  - **phpMyAdmin** 3.2.4
  - **Perl** 5.10.1
  - **FileZilla FTP Server** 0.9.33
  - **Mercury Mail Transport System** 4.72

# Telepítés



□ kb. 300 MByte



# Apache

---

- ❑ Apache HTTP Server – webservers
- ❑ az *egyik legelterjedtebb webservers*: 2010 február – a világ összes webszájtjának **54,46%-a**
- ❑ 1995
- ❑ 2000-2002: Apache 2
- ❑ licenc: Apache Szoftver Licenc – módosított változatok nyílt és zárt forráskódú terjesztése
- ❑ pl. **Google**: módosított Apache webserveren fut (Google Web Server, GWS)



# Perl

---

- ❑ 1987 – Larry Wall
- ❑ hasonló a következő nyelvekhez: *C*, *sed*, *awk*
- ❑ elterjedt használata: szkriptek készítése (ált. *Linux*) – nagyon erős a *reguláris kifejezések* támogatása, *CGI programozás*
- ❑ PERL = ***P***ractical ***E***xtraction and ***R***eport ***L***anguage

---

## □ Program:

```
#!c:/perl/bin/perl.exe
```

```
#a legfelso sorba (!) keruljon a perl.exe eleresi  
utvonala
```

```
print "Content-type: text/plain;\n\n";
```

```
print "Hello, vilag!"
```

## □ Teszt:

- könyvtár: .../cgi-bin/test.pl

- próba: <http://localhost/cgi-bin/test.pl>



# PHP

---

- ❑ PHP: Hypertext Processor (eredetileg: Personal Home Page)
- ❑ Rasmus Lerdorf, Andi Gutmans, Zeev Suraski
- ❑ 1994: eleinte: CGI programokból állt
- ❑ 1995: Form Interpreter + PHP: PHP/FI (PHP version 2)
- ❑ 1997: PHP 3 (PHP/FI 2)
- ❑ 2000: PHP 4 – Zend Engine
- ❑ 2004: **PHP 5**

---

## □ Program:

```
<html>
<head>
  <title>Teszt</title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
  charset=iso-8859-2"/>
</head>
<body>
  <?php echo "Hello, vilag!"; ?>
</body>
</html>
```

## □ Teszt:

- könyvtár: ../htdocs/test.php
- próba: <http://localhost/test.php>