

Tvorba webových stránek (ITW)

1. počítačové cvičenie

Brno University of Technology, Faculty of Information Technology
Božetěchova 1/2. 602 00 Brno - Královo Pole
ilazur@fit.vut.cz



Juraj Lazúr

- Kancelária C235
- ilazur@fit.vut.cz
- DC: jorgen98

Kde hľadať info k predmetu

- Moodle
- Stránky predmetu

Bodované počítačové cvičenia

- 6 cvičení za semester, 5 možností získať **2 body**
- Účasť na cvičeniach je dobrovoľná
- Nahradenie cvičenia po predchádzajúcej dohode
- **Cvičenia na seba nadväzujú, výsledok jedného cvičenia využijete na ďalšom cvičení**

2 zápočtové testy

- **19. 3. 2024 8:30 - 20 bodov**
- **30. 4. 2024 8:30 - 20 bodov**

Projekty

- Projekt 1 - Základy HTML a CSS
 - **29. 3. 2024 - 20 bodov**
- Projekt 2 - Vlastný projekt
 - **30 bodov**

Nosenie vlastného notebooku je vítané

ChatGPT, GitHub Copilot

- **Používať s rozumom!**
- Pozor na plagiátorstvo

Vzdialené pripojenie na server Merlin

Windows

- **PuTTY**
- Q: netapp/putty.exe
- Q: netapp/winscp.exe

Linux

- `ssh xlogin00@merlin.fit.vutbr.cz`

Získavanie informácií o doménach a IP adresách

```
man host  
host google.com  
host -a google.com
```

```
man dig  
dig -x 127.0.0.1
```

Vyskúšajte si

- Zistite IP adresu serveru **<http://www.fbm.vutbr.cz/>**
- Zistite doménové meno pre server s IP adresou 193.108.106.40
- Aké je skutočné doménové meno, na ktorom beží web FP?

Ladiace nástroje v prehliadači

Sťahovanie dokumentov

```
man wget  
wget www.fit.vut.cz  
wget www.fit.vut.cz -p  
wget www.fit.vut.cz -p -r -l 1
```

Statická vs dynamická stránka

- Date.php
- Date.html

`http://www.stud.fit.vutbr.cz/~xlogin00`

Návod

```
mkdir ~/WWW  
chmod -R o=rX,g= ~/WWW  
chmod o=x ~  
cd WWW/  
touch index.html  
chmod o+r index.html  
nano index.html
```