

# Web Design (ITW)

## 2nd computer exercise

Brno University of Technology, Faculty of Information Technology

Božetěchova 1/2. 602 00 Brno - Královo Pole

[ilazur@fit.vut.cz](mailto:ilazur@fit.vut.cz)



## Useful links

- <https://html.spec.whatwg.org/multipage/>
- <https://www.w3schools.com/>

## Development environment

- JetBrains
- VS Code
- Programiz

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <!-- Hlavicka dokumentu -->
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
  <!-- Telo dokumentu -->

</body>
</html>
```

<https://www.fit.vutbr.cz/study/courses/ITW/private/cviceni/>

- Make an assignment for **Exercise 2**
- Do not deal with the style of the page, it is mainly about the layout of the elements
- Post the completed assignment on your **xlogin00** website
- Verify your solution with **validator**

## How to make your xlogin00 page available

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

- 1 Create a new `index.html`, e.g. from template
- 2 Add a title to the header **ITW - tvorba webových stránek**
- 3 Insert first level heading **ITW tvorba webových stránek** and modify it so that the shortcut **ITW** pointed to the document itself
- 4 Insert the following sections into the document and insert a second level heading in each section:
  - **O předmětu ITW - tvorba webových stránek**
  - **Přednášky**
  - **Přehled výsledků**
  - **Cvičení**
  - **Kontaktujte nás**
  - **Související předměty**
- 5 Under the first level heading, insert an unnumbered list of sections, with each item in the list pointing to the appropriate section

- 6 Section **O předmětu** will contain a contiguous block of text (Lorem Ipsum) with a few highlighted words
- 7 Section **Přednášky** will include 4 subsections, 4 selected lectures, each subsection will consist of:
  - Icon
  - 3 levels of heading with a link to the lecture
  - One sentence with a description of the lecture
- 8 Section **Přehled výsledků** will contain the given table (Editor for creating tables) without formatting

Jméno	Body					
	2010		2011		2012	
	Přím.	Zk.	Přím.	Zk.	Přím.	Zk.
Jan Novák	18	72	20	80	10	-
Zuzana Černá	10	50	20	75	25	99

- 9 Section **Cvičení** will contain 4 subsections, 4 selected exercises, with each subsection consisting of:
  - Icon
  - 3 levels of heading with a link to the lecture
  - One sentence with a description of the exercise
- 10 Section **Kontaktujte nás** will contain a definition list with the following contacts, email addresses will be in the form of links
  - **Garant:** `itw-garant@fit.vutbr.cz`
  - **Přednášející:** `itw-prednasejici@fit.vutbr.cz`
  - **Cvičící:** `itw-cvicici@fit.vutbr.cz`
- 11 Section **Související předměty** will contain an unnumbered list with items that will also be links to the following items:
  - **Informační systémy**
  - **Pokročilé informační systémy**
  - **Analýza informačních systémů**
  - **Skriptovací jazyky**

- 12 Publish your solution on  
<http://www.stud.fit.vutbr.cz/~xlogin00>
- 13 Verify your solution with **validator**

