

Web scraping v Pythonu - Navigace DOM stromem

Cile:

- Pochopit strukturu HTML DOM
- Pouzivat metody BeautifulSoup: `.children`, `.next_sibling`, `.parent`, `.find()` atd.
- Ziskat informace z testovaci stranky <https://books.toscrape.com>

Ukoly:

1. Najdi a vypis vsechny kategorie v levem menu (`ul.nav-list`)
2. Vypis z kazde knihy textove hodnoceni (napr. 'Three', 'Five')
3. Z kazde knihy vypis nazev, cenu a dostupnost

Tip:

Vyzivej inspekci v prohlizeci (F12) a podivej se na HTML strukturu.

Doporucene metody:

- `find()`, `find_all()`
- `.children`, `.descendants`, `.next_sibling`, `.parent`
- `get_text()`
- `select()` - CSS selektory

Priklad pouziti:

```
soup.find('div').children
```

```
soup.find('p').next_sibling
```

```
soup.find('span').parent
```