

Navigace v XML dokumentech pomocí XPath

Příklady pro cvičení k předmětu Technologie XML

Irena Mlýnková
Martin Nečaský

1. příklad (1 bod)

- ☐ Vyberte názvy všech projektů.
-

2. příklad (1 bod)

- ☐ Vyberte název projektu s daným označením.
-

3. příklad (1 bod)

- ☐ Vyberte vedoucí, kteří mají email.
-

4. příklad (1 bod)

- ☐ Vyberte vedoucí, kteří nemají email.
-

5. příklad (1 bod)

- ☐ Vyberte příjmení vedoucích, kteří nemají email, mají uvedeno příjmení a nemají uvedeno křestní jméno.
-

6. příklad (1 bod)

- ☐ Vyberte první projekt ve druhé podskupině hlavní skupiny.
-

7. příklad (1 bod)

- ☐ Vyberte telefony učitelů, kteří nejsou vedoucí žádného projektu ani skupiny. Pro účely dotazuberte jako jednoznačnou identifikaci učitele jeho příjmení.
 - ☐ Otázka: Je možné napsat XPath výraz řešící tento dotaz v případě, že učitel je identifikován křestním jménem a příjmením dohromady?
-

8. příklad (2 body)

- ☐ Pro projekt s daným označením vyberte seznam předmětů, v rámci nichž může být projekt řešen (předměty se "sčítají" s těmi definovanými v nadřazených skupinách)
-

9. příklad (2 body)

- ☐ Pro projekt s daným označením vyberte jméno vedoucího projektu. Pokud nemá projekt uveden vedoucího přímo, je jím vedoucí nadřazené skupiny atd.
-

10. příklad (2 body)

- ☐ Vyberte názvy projektů, které nemají přiřazeného vedoucího.
-

11. příklad (2 body)

- ☐ Vyberte seznam všech různých předmětů.
Různých znamená bez duplicit!
-

12. příklad (2 body)

- ☐ Vyberte název prvního a posledního projektu.
-