

LEKCIA 7 – LINQ TO XML

LINQ TO XML API

[LINQ to XML](#) poskytuje nové a moderné rozhranie pre reprezentáciu a prácu s XML. Pri porovnaní s predchádzajúcim prístupom pomocou XML [DOM](#) modelu prináša najmä zvýhodnenie v oblasti čitateľnosti a jednoduchosti zápisu. Klúčové koncepty sú:

- [Functional Construction](#)
- [Simplified names](#)
- [Context-free XML creation](#)

Spôsob vytvárania XML reprezentovaného pomocou LINQ to XML API nájdeme na [Creating XML Trees](#).

DOTAZOVANIE NA XML (QUERYING)

Pomocou rôznych tzv. axis metód sa navigujeme cez XML strom a získavame jednotlivé elementy alebo kolekcie elementov: [LINQ to XML Axes](#).

Následne použijeme LINQ operátory na zostavenie dotazov do kolekcí elementov: [Basic Queries \(LINQ to XML\)](#).

DALŠIE MOŽNOSTI

Samozrejme API dovoľuje (podobne ako DOM model) XML dokument modifikovať: [Modifying XML Trees \(LINQ to XML\)](#).