

## **.NET library for the MediaWiki API**

Abstrakt:

Wiki běžící na systému MediaWiki poskytují svým uživatelům API, které lze použít k přístupu k dané wiki z počítačového programu. Toto API je rozsáhlé, často se mění a může se lišit wiki od wiki, takže může být náročné napsat knihovnu pro přístup k tomuto API.

Tato práce popisuje LinqToWiki, knihovnu pro přístup k MediaWiki API ze C# nebo jiných jazyků na platformě .NET. Díky použití LINQu a generování kódu pomocí Roslynu, kód napsaný s použitím této knihovny je čitelný, objevitelný, silně typovaný a flexibilní.