

# DotVVM jako desktopová aplikace

Tomáš Jurásek, Adam Jež

[tomas.jurasek@riganti.cz](mailto:tomas.jurasek@riganti.cz), [adam.jez@riganti.cz](mailto:adam.jez@riganti.cz)

# DotVVM

- Open source framework pro ASP.NET
  - <https://github.com/riganti/dotvvm>
- Návrhový vzor MVVM
- Podpora .NET Core
- Základní infrastruktura pro aplikace
- Extension pro Visual Studio (IntelliSense, kontrola chyb)

# Electron

- Open source framework
  - <https://github.com/electron/electron>
- Používá Node.js, Chromium
- Tvorba multiplatformních desktopových aplikací pomocí JavaScript, HTML, CSS

# Integrace Dotvvm + Electron

<https://github.com/riganti/dotvvm-electron>

- Vytvoření projektu
  - dotnet –install PATH
  - dotnet new TemplateName
- Spuštění
  - dotnet publish –o bin/dist –r win10-x64
  - npm start

# Zajímavé zdroje

- <https://github.com/riganti/dotvvm-electron>
- <https://electron.atom.io/>