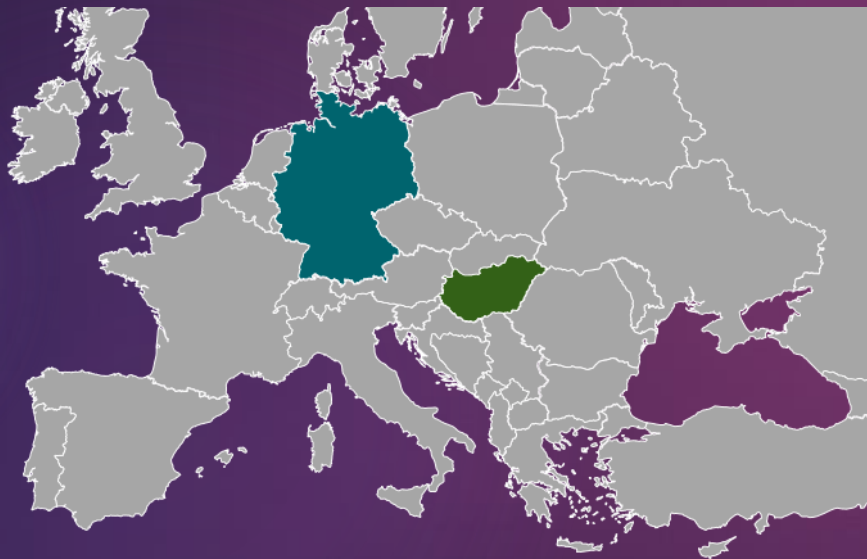


# Step Into .NET 5

RUZSINSZKI GÁBOR  
[HTTPS://CSHARPTUTORIAL.HU](https://csharpTutorial.hu)

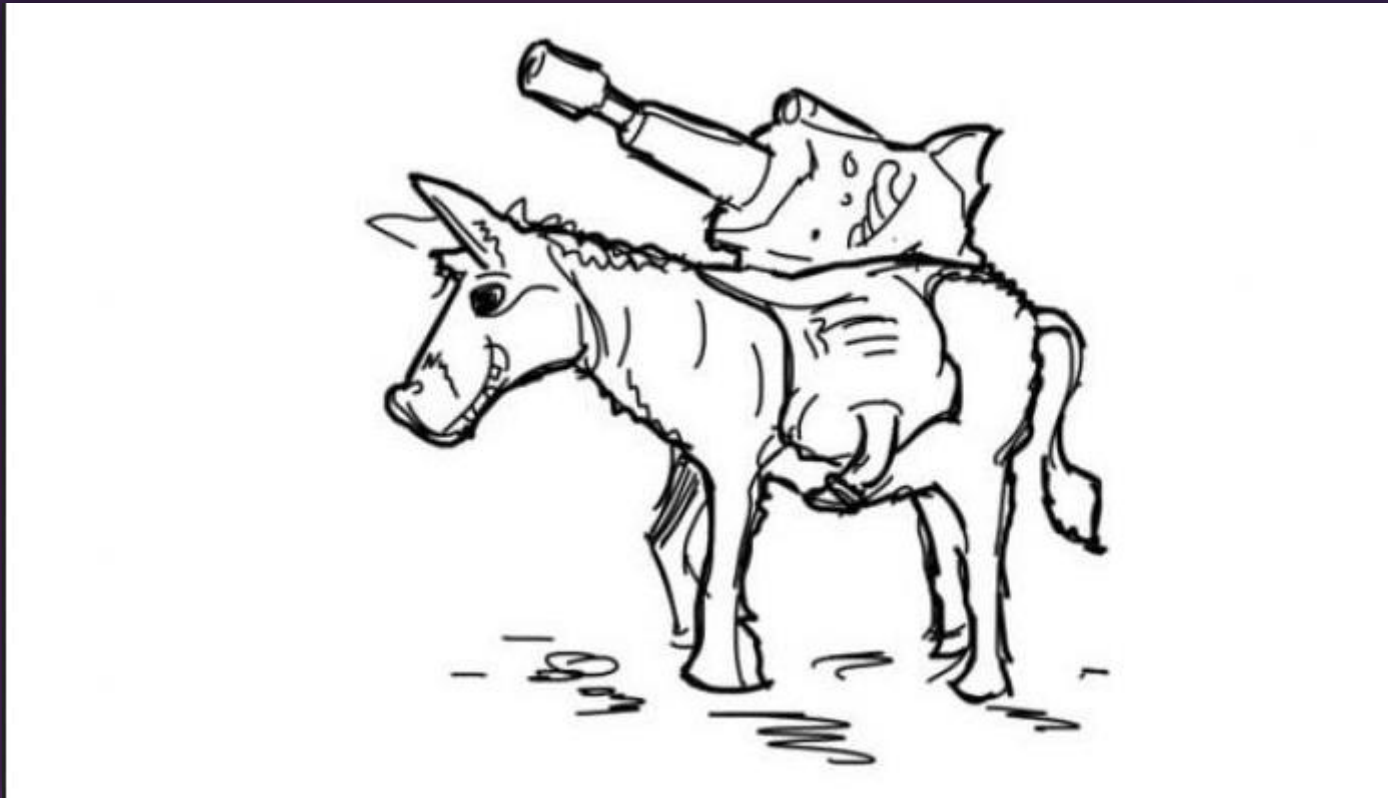
# evosoft – Siemens partner



- ▶ Budapest
  - ▶ Szeged
  - ▶ Miskolc
  - ▶ Nyelvek,  
technológiák: C#,  
.NET, C++, Web
- } ~ 1500 Fő

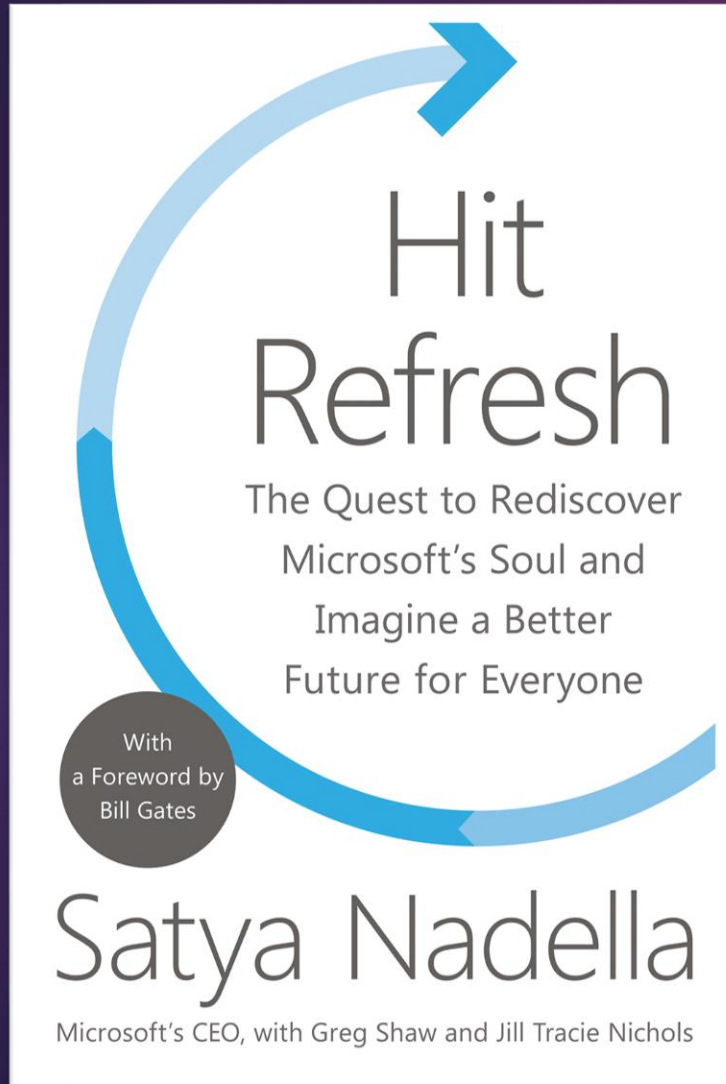
# Miről lesz ma szó?

- ▶ Változások a .NET világában: .NET Core, .NET Standard, .NET 5 és a jövő
- ▶ Új nyelvi elemek és lehetőségek a C# 8.0 és 9.0 esetén - Példákkal
- ▶ Mi is az az ASP.NET?
- ▶ Egyszerű ASP.NET todo alkalmazás létrehozása



„C# is a powerful laser rifle strapped to a donkey, when taken off the donkey the laser doesn't seem to work as well.” - <https://hippocreative.com.au/if-programming-languages-were-weapons/>

# Wind of change...



*„Listen to your customers and your employees, they are the most important thing and define your business.”*

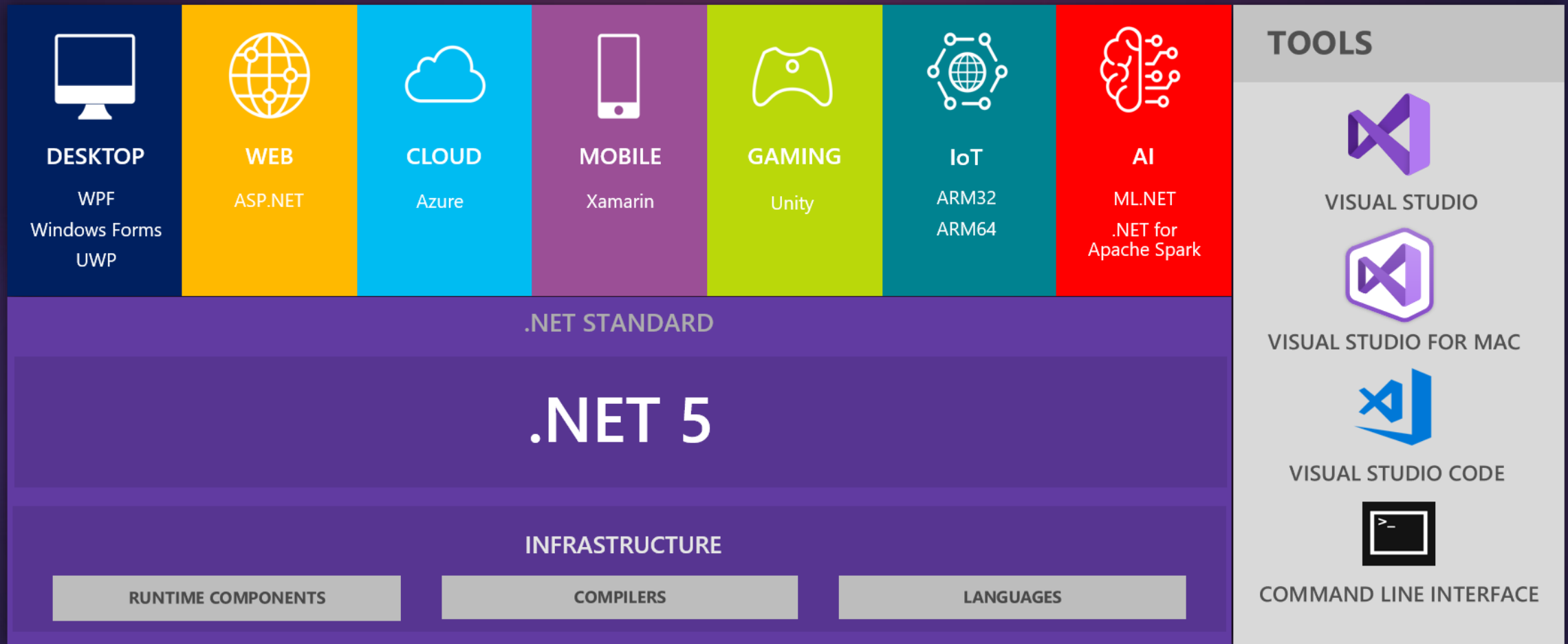
*„If you don't jump on the new, you don't survive.”*



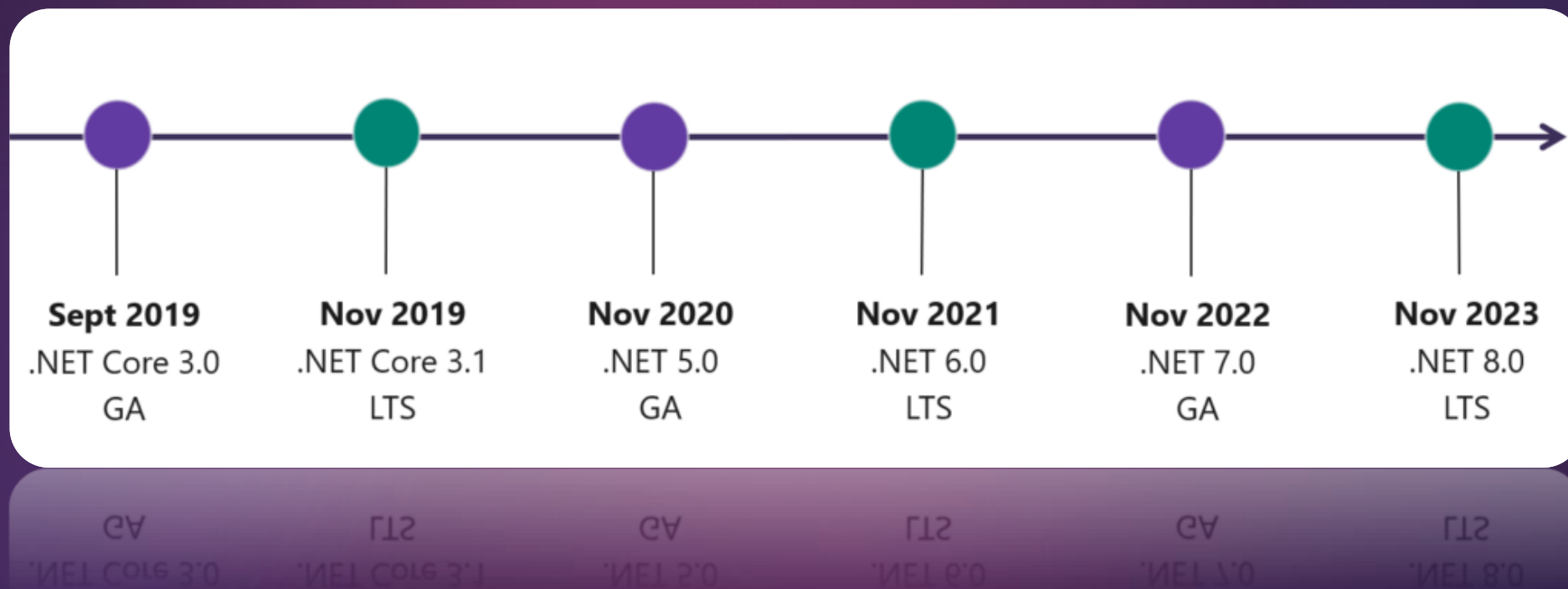
# Változások a .NET világában

- ▶ 2014: .NET Core bejelentés – Multiplatform .NET keretrendszer MIT Licenc alatt.
- ▶ 2014: „Roslyn” compiler – C# compiler C#-ban fejlesztve, szintén Open source
- ▶ 2016: .NET Core 1.0
  - ▶ Linux, Windows, OS-X hivatalos támogatás
- ▶ 2019: .NET Core 3.0 & 3.1
- ▶ 2020: .NET 5

# .NET – A unified platform



# .NET Roadmap







# C# 8.0 & 9.0

KÓDOLJUNK!

ASP.NET

# ASP.NET

- ▶ A .NET webes keretrendszere – Full stack C# támogatással
  - ▶ Backend: .NET 5 + Kestel + Entity Framework
  - ▶ Frontend: HTML5 + CSS + Blazor és/vagy Javascript
- ▶ Blazor:
  - ▶ Web assembly-re fordított C# kód Javascript együttműködés támogatásával.

# Todo App

KÓDOLJUNK ISMÉT!