

dotNET – Async / Await

Petr Novák / novakpe@fel.cvut.cz / 16.02.2021

Obsah

1	Úvod	1
2	Lambda výrazy	1

1 Úvod

Async / Await jsou velmi efektivní a mocné konstrukce v .NETu. Při dobré znalosti mohou velmi pomoci, ale při nedostatečné znalosti mohou způsobit mnoho problémů.

2 Lambda výrazy

Pokud je potřeba použít „async / await“ v „lambda výrazech“ lze postupovat takto:

```
// asynchronni metoda volana v GUI vlakne
Application.Current.Dispatcher.Invoke(async () =>
{
    await ...;
});

// asynchronni metoda volana v obsluze udalosti
... += async (...) =>
{
    await ...;
};
```