

Úvod do ConT_EXtu

JURAJ FIALA

PB029 Elektronická příprava dokumentů

12. januára 2021

OBSAH

1	Úvod	3
2	Ukážka	6
3	Záver	10

CIEĽ

- ukázať čo je ConT_EXt, ako sa dá využiť a prečo stojí za vyskúšanie
 - *nie* ConT_EXt je lepší ako xyz...
- dať krátky návod, ako sa s ním odpichnúť
 - <https://gitlab.fi.muni.cz/xfiala1/intro-to-context>

1 Úvod

TROCHU HISTÓRIE [1]

- okolo 1991 – vznik, *Pragmatex* (Hans Hagen, Ton Otten)
- 1994 – prvý manuál, 1996 – *ConT_EXt*
- 2005 – angličtina, *ConT_EXt Mark II*
- 2007 až súčasnosť – LuaT_EX, *ConT_EXt Mark IV*
 - 2019 – ConT_EXt LMTX

PREČO CONTEX_T?

- „batteries included“ – málokedy treba importovať balík
- jednoduché oddelenie formy a obsahu
- predpoklad, že autor štýlu a obsahu je tá istá osoba
 - napr. neexistuje vstavaná titulná strana
 - takmer všetko je upraviteľné pomocou `\setup...`

...A PREČO MOŽNO NIE?

- menej populárny ako L^AT_EX
- neuveriteľne zle googlitel'né
- veľmi variabilná dokumentácia
 - zlepšuje sa
 - aktívny mailing list, veľa ľudí na StackOverflow
- steep learning curve – $\Omega(vim)$

2 Ukážka

AKO ZAČAŤ?

- [A not so short introduction to ConTeXt](#)
- [The definitive guide to ConTeXt MkIV documentation](#)
- [ConTeXt Wiki](#)
- táto prezentácia...?

ZÁKLADNÁ SYNTAX

- komentáre – % ...
- nastavenia – \setupNAME
- definícia – \defineNAME
- prostredia – \startNAME ... \stopNAME
- príkazy – \COMMAND [...] {...}
- zmena písma – \ssbf, \bf, \bfa

ŠTRUKTÚRA DOKUMENTU

- preamble
- obsah \starttext ... \stoptext

GETTING OUR HANDS DIRTY

- znížte si jas
- <https://gitlab.fi.muni.cz/xfiala1/intro-to-context>

3 Záver

ZÁVER

- otázky?
- poďakovanie
- <https://gitlab.fi.muni.cz/xfiala1/intro-to-context>

BIBLIOGRAFIA

Ataz-López, J. (2021). *A not so short introduction to ConTeXt*. Retrieved from <https://github.com/contextgarden/not-so-short-introduction-to-context>