

L^AT_EX en Beamer

Jens Buysse

Hogeschool Gent

jens.buysse@hogent.be

September 8, 2014

Bij \LaTeX denk ik aan ...



Overview

- 1 \LaTeX wat is dat nu?
- 2 Overtuigd! Maar wat is Beamer dan?

- L^AT_EX is een documentverwerkingssysteem dat toelaat om je op de inhoud te concentreren. Het systeem zelf zorgt voor de layout.

- L^AT_EX is een documentverwerkingssysteem dat toelaat om je op de inhoud te concentreren. Het systeem zelf zorgt voor de layout.
- L^AT_EX is declaratief: aan de hand van instructies en macro's vertel je de compiler wat je wil. Die zal op zijn beurt uw document genereren.

- L^AT_EX is een documentverwerkingssysteem dat toelaat om je op de inhoud te concentreren. Het systeem zelf zorgt voor de layout.
- L^AT_EX is declaratief: aan de hand van instructies en macro's vertel je de compiler wat je wil. Die zal op zijn beurt uw document genereren.
- L^AT_EX is uitermate geschikt voor grote en complexe teksten (thesis, PhD ...).

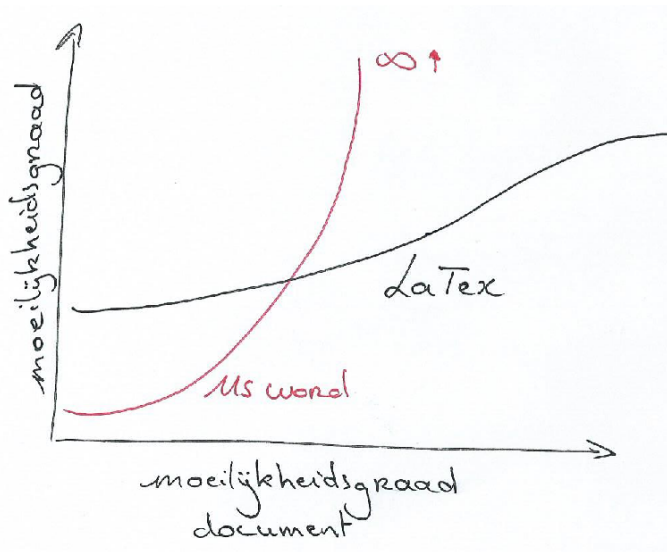
- L^AT_EX is een documentverwerkingssysteem dat toelaat om je op de inhoud te concentreren. Het systeem zelf zorgt voor de layout.
- L^AT_EX is declaratief: aan de hand van instructies en macro's vertel je de compiler wat je wil. Die zal op zijn beurt uw document genereren.
- L^AT_EX is uitermate geschikt voor grote en complexe teksten (thesis, PhD ...).
- Verder is een onderdeel, BiBTeX, een uitstekende manier om literatuurlijsten bij te houden in je werk.

- L^AT_EX is een documentverwerkingssysteem dat toelaat om je op de inhoud te concentreren. Het systeem zelf zorgt voor de layout.
- L^AT_EX is declaratief: aan de hand van instructies en macro's vertel je de compiler wat je wil. Die zal op zijn beurt uw document genereren.
- L^AT_EX is uitermate geschikt voor grote en complexe teksten (thesis, PhD ...).
- Verder is een onderdeel, BiBTeX, een uitstekende manier om literatuurlijsten bij te houden in je werk.
- L^AT_EX is de de facto standaard voor wetenschappelijk schrijven

Enkele voordelen van L^AT_EX

- Automatische generatie van TOC
- Refereren wordt correct voor je gedaan
- Secties en subsecties worden correct voor je beheerd
- Makkelijk om (pseudo)code en wiskunde te noteren
- Conditionele compilatie
- Je kan eigen macro's schrijven en het jezelf makkelijk maken
- Generatie van professionele documenten (pdf)
- Veel extra packages die je kunnen helpen
- ...

- Weinig zeggenschap over layout - wanneer dit de focus is beter ander programma
- Een compleet nieuwe layout definiëren is tijdrovend en moeilijk
- Heel moeilijk om ongestructureerde documenten te maken
- Vergt wat moeite in het begin
- Sommige zaken zijn intuïtief moeilijk (bv. tabellen maken)



Overtuigd! Maar wat is Beamer dan?

- Beamer is een packages uit \LaTeX waarmee je op dezelfde gestructureerde manier presentaties kan maken.

Overtuigd! Maar wat is Beamer dan?

- Beamer is een packages uit \LaTeX waarmee je op dezelfde gestructureerde manier presentaties kan maken.
- Ken je \LaTeX \Rightarrow dan kan je beamer

Overtuigd! Maar wat is Beamer dan?

- Beamer is een packages uit \LaTeX waarmee je op dezelfde gestructureerde manier presentaties kan maken.
- Ken je \LaTeX \Rightarrow dan kan je beamer
- Alle voordelen van \LaTeX worden dus overgenomen

Genoeg gezever! Ik wil er gewoon aan beginnen !!!

