



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

ANNO 1919

UNIVERSITY OF LATVIA

Dr. L^AT_EX Beamer

Kā es iemācījos neuztraukties un man iepatikās slīdi

Tex Texmaker

Latvijas Universitātes Fizikas un matemātikas fakultāte

2013. gada 7. janvārī

1. levads

2. Pamatstruktūra

3. Foršas lietišas

1. Ievads

2. Pamatstruktūra

3. Foršas lietišas

LaTeX

- ⇒ Pirmkārt nepieciešamas kaut nelielas LaTeX priekšzināšanas;
- ⇒ Šo to var iemācīties šeit.

Beamer

- ⇒ Tās vari apgūt aplūkojot šīs prezentācijas pirmkodu.

Mērķi

- ⇒ Iemācīties veidot strukturētus slīdus;
- ⇒ Glītu tēmu lietošana;
- ⇒ Iekarot visu pasauli;
- ⇒ Atpūsties...

1. Ievads

2. Pamatstruktūra

3. Foršas lietišas

Šo nodaļu sauc "Pamatstruktūra". Un šis slīds ir tas, ko tagad redzi uz ekrāna.

Glīts bloks

Blokam ir nosaukums un saturs. Blokā vari ievietot praktiski visu, ko piedāvā LaTeX, piemēram, matemātiskās izteiksmes var ievietot, kā parasti:

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n \times (n + 1)}{2} \quad (1)$$

Strādā arī ārpus bloka:

$$\sum_{i=1}^n i^2 = \frac{n \times (n + 1) \times (2n + 1)}{6} \quad (2)$$

Standarta bloks

- ⇒ Standarta bloks, izmantojams grupēšanai.
- ⇒ Protams, var saturēt sarakstus...
 - ⇒ Dažādos līmeņos...
 - ⇒ protams!

Trauksmes bloks

UZMANĪBU: Satur ļoti vērtīgu informāciju!

Example

Piemērus attēlo īpašā blokā...

1. Ievads

2. Pamatstruktūra

3. Foršas lietišķas

Hei! Skaties te!

Ievads Pamatstruktūra Foršas lietas

Parasts bloks

- ⇒ Normāls teksts.
- ⇒ Izcelts teksts, lai pievērstu uzmanību.
- ⇒ **"Trauksmes" teksts**, lai atzīmētu īpaši svarīgu informāciju.
- ⇒ Kā alternatīvu var izmantot
 - ⇒ **"Trauksmi" saraksta punktā**
 - ⇒ **"Izcelt" punktu**

Ja ir kas patiešām svarīgs, ...

... tad var veidot
"trauksmi"
"trauksmes blokā"
Ewww, riebīgi, ne?

Bumba ar laika degli

Bumba ar laika degli

1. Divi ...

Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...

Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...

Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

“Animācija”



Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

``Animācija''



Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

“Animācija”



Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

“Animācija”



Bumba ar laika degli

1. Divi ...
2. Viens ...
3. Pēdejā iespēja ...
4. BUMS!

“Animācija”



Un nu?

Apskatīsim slepeno nodaļu

Kāpēc?

- ⇒ *Bīmeris* ir foršs!
- ⇒ Šo tēmu vēl var uzlabot

Kā?

- ⇒ Ņem to!
- ⇒ Uzlabo tās LaTeX kodu!
- ⇒ Izmanto savu radošo potenciālu!
- ⇒ Dokumentē!
- ⇒ Palīdzi citiem cilvēkiem to izmantot!
- ⇒ Lieto ...



LaTeX Beamer

<http://latex-beamer.sourceforge.net/>



LaTeX Beamer Theme Matrix

<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>



KDE Presentations

<http://www.kde.org/kdeslides/>

Jautājumi?

Tex Texmaker
Paldies!