

L^AT_EX- prezentacija

naslov

Velimir Baksa

Proizvodno strojarstvo
Veleučilište u Varaždinu

6. prosinca 2011.

Osnovni korak u L^AT_EX-u jest definirati tip dokumenta koji želimo kreirati. U slučaju prezentacije to je *beamer*. Tijelo svake prezentacije mora započeti sljedećim naredbama:

- `\begin{frame}` → početak novog slajda

Osnovni korak u L^AT_EX-u jest definirati tip dokumenta koji želimo kreirati. U slučaju prezentacije to je *beamer*. Tijelo svake prezentacije mora započeti sljedećim naredbama:

- `\begin{frame}` → početak novog slajda

⋮

- `\end{frame}` → kraj slajda.

Naslovna stranica dokumenta definira se u *preambuli* na sljedeći način:

```
\title{Naslov}  
\subtitle{Podnaslov}  
\author{Autor}  
\institute{Fakultet}  
\date{Datum}
```

A poziva se unutar prvog slajda naredbom `\titlepage`

Temu prezentacije također je potrebno definirati u preambuli dokumenta. Teme koje oblikuju izgled prezentacije određene su svojim imenima.

Pr: *Boadilla*, *Bergen*, *Frankfurt*, *Hannover*, *Singapore*,
Berkley,...

a pozivaju se na sljedeći način:

```
\usetheme{ime}
```

Nakon što smo odabrali osnovnu temu možemo promijeniti boju prezentacije pozivajući:

`\usecolortheme{naziv}`

ili oblikovati elemente unutar slajda:

`\useinnertheme{naziv}`

te oblikovati vanjski izgled slajda:

`\useoutertheme{naziv}`

- Naslov i podnaslov pojedinog slajda dobivaju se pozivajući:

`\frametitle{naslov}`

`\framesubtitle{podnaslov}`

- Naslov i podnaslov pojedinog slajda dobivaju se pozivajući:

```
\frametitle{naslov}
```

```
\framesubtitle{podnaslov}
```

- Primjer kako izgleda jedan slajd u L^AT_EXu

```
\begin{frame}
```

```
\frametitle{Moj_naslov}
```

```
\framesubtitle{Moj_podnaslov}
```

Ovo je `\emph{jedan}` \newline slajd

na `\frame{kojem}` mogu napisati moj tekst

```
\end{frame}
```


- Naslov i podnaslov pojedinog slajda dobivaju se pozivajući:

```
\frametitle{naslov}
```

```
\framesubtitle{podnaslov}
```

- Primjer kako izgleda jedan slajd u L^AT_EXu

```
\begin{frame}
```

```
\frametitle{Moj_naslov}
```

```
\framesubtitle{Moj_podnaslov}
```

Ovo je `\emph{jedan}` \newline slajd

na `\frame{kojem}` mogu napisati moj tekst

```
\end{frame}
```

- Koji nakon procesiranja izgleda....

Moj naslov

Moj podnaslov

L^AT_EX- prezentacija

Velimir Baksa

Ovo je *jedan*
slajd na kojem mogu napisati moj tekst.

Ukoliko tekst koji želimo kreirati sadrži liste, nabravanja ili dijelove koje ne želimo otkriti odjednom koristit ćemo okoline

itemize i *enumerate*.

Pr;

```
\begin{itemize}[<+->]
```

```
\item Prvi
```

```
\item Drugi
```

```
\item Treći
```

```
\end{itemize}
```

Struktura teksta

A mogli smo i ovako:

```
\begin{itemize}
```

```
\item
```

Prvi

```
\pause
```

```
\item
```

Drugi

```
\pause
```

```
\item
```

Treći

```
\end{itemize}
```

Struktura teksta

- Prvi

Struktura teksta

- Prvi
- Drugi

Struktura teksta

- Prvi
- Drugi
- Treći

Struktura teksta

- Prvi
 - Drugi
 - Treći
-
- Ili ako baš želite.....

- Prva naglašena rečenica

Struktura teksta

- Prva naglašena rečenica
- Druga naglašena rečenica

Struktura teksta

- Prva naglašena rečenica
- Druga naglašena rečenica
- Treća naglašena rečenica

- Prva naglašena rečenica
- Druga naglašena rečenica
- Treća naglašena rečenica

Što smo postigli sa `\begin{itemize}[\langle + - |alert@ \rangle +]....`

Enumerate i itemize mogu se koristiti i jedna unutar druge posebno za liste koje se sastoje od više dijelova:

```
\begin{enumerate}
```

```
\item<1–> Prva cjelina
```

```
\item<2–> Druga cjelina
```

```
\begin{itemize}
```

```
\item Prvi dio
```

```
\item<3–> Drugi dio
```

```
\item<2–> Treći dio
```

```
\end{itemize}
```

```
\item<5–> Treća cjelina
```

```
\end{enumerate}
```

Struktura teksta

1 Prva cjelina

Struktura teksta

- 1 Prva cjelina
- 2 Druga cjelina
 - Prvi dio
 - Treći dio

Struktura teksta

- 1 Prva cjelina
- 2 Druga cjelina
 - Prvi dio
 - Drugi dio
 - Treći dio

Struktura teksta

- 1 Prva cjelina
- 2 Druga cjelina
 - Prvi dio
 - Drugi dio
 - Treći dio

Struktura teksta

- 1 Prva cjelina
- 2 Druga cjelina
 - Prvi dio
 - Drugi dio
 - Treći dio
- 3 Treća cjelina

Ukoliko želimo neki tekst posebno naglasiti, pozvati ćemo sljedeću *okolinu*:

```
\begin{block}{Naslov}
```

```
:
```

```
\end{block}
```

koja kreira blokove unutar slajdova na sljedeći način....

Prvi blok

- Kako izgleda prvi blok

Prvi blok

- Kako izgleda prvi blok
- Unutar kojeg se nalazi tekst

Drugi blok

- Kako izgleda drugi blok

Teorem

Theorem (Neki teorem)

*Ovo je **neki** teorem*

Neki teorem.

A **ovo** je dokaz!



A to smo postigli sa:

`\begin{theorem}{Naslov}`

`:`

`\end{theorem}` i

`\begin{proof}`

`:`

`\end{proof}`

za kraj...


$$A + B = C \tag{1}$$

- Mogu koristiti uokvirenu kutiju

za kraj...

$$A + B = C = D \quad (1)$$

- Mogu koristiti **uokvirenu** kutiju

za kraj...

$$A + B = C = D = E \quad (1)$$

- Mogu koristiti **uokvirenu** kutiju

Ova rečenica pojavljuje se samo na ovom slajdu .
Neke se ponavljaju.

Ova ju mijenja na sljedećem. Neke se ponavljaju.

Ova ju mijenja na sljedećem. **Neke se ponavljaju.**

za kraj...

Jedan mali klip...

image