

UNIVERZA V LJUBLJANI
BIOTEHNIŠKA FAKULTETA

VZOREC ZAKLJUČNEGA DELA NA
BIOTEHNIŠKI FAKULTETI

Seminarska naloga z uporabo \LaTeX a

Ime in priimek: Janez Novak

Študijski program: Ekologija in biodiverziteta

Mentor: Dr. Alenka Hraštnik

Ljubljana, oktober 2020

KAZALO VSEBINE

1	Uvod	1
2	Kako začeti	2
2.1	Overleaf	2
2.2	Pisanje vsebine	2
3	Kako naredim _?	3
3.1	Naslov	3
3.2	Seznam	3
3.3	Različne pisave	3
3.4	Citat	4
4	Viri	5

1 UVOD

Prvi koristen nasvet v zvezi uporabo \LaTeX a je, da v celoti preberete ta dokument!

Datoteka `vzorec.tex` na kratko opisuje, kako se pisanja diplomskega dela lotimo z uporabo programskega okolja \LaTeX . V tem dokumentu bomo predstavili nekaj njegovih prednosti in hib. Kar se slednjih tiče, nam pride na misel ena sama. Ko se srečamo z njim prvič, nam izgleda morda kot kislo jabolko, nismo prepričani, ali bi želeli vanj ugrizniti. Toda prav iz kislih jabolk lahko pripravimo odličen jabolčni zavitek in s praktičnim preizkusom \LaTeX a najlažje pridemo na njegov pravi okus.

\LaTeX loči vsebino dokumneto od njegovega formata, kar ima v primerjavi z vizualnim urejanjem številne prednost. Omogoča večjo konsistentnost, uniformnost in prenosljivost besedil.

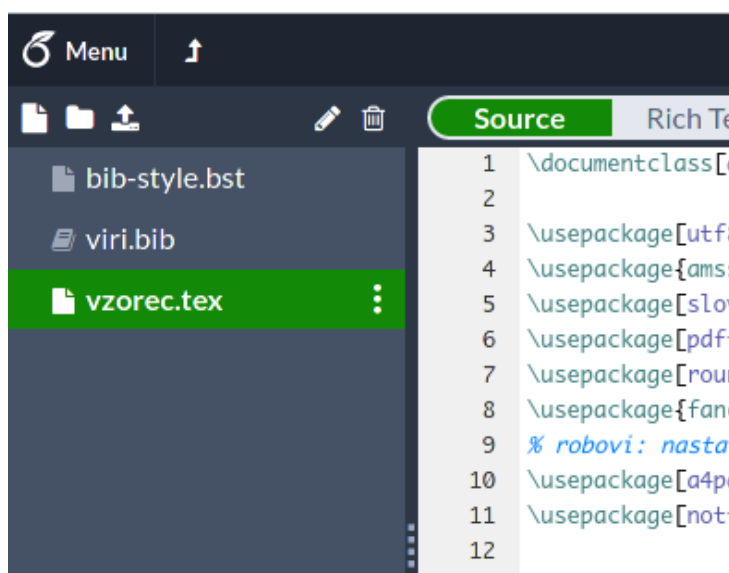
Ta vzorec definira format, ki ga opisujejo Navodila za pripravo zaključnih pisnih izdelkov na Biotehniški fakulteti (http://www.bf.uni-lj.si/fileadmin/users/1/knjiznice/Navodila_za_pripravo_zakljucnih_pisnih_izdelkov_na_BF.pdf). Format (še) ni popolnoma pravilen, bi pa moral zadostovati seminarским nalogam.

2 KAKO ZAČETI

2.1 OVERLEAF

Najbolj enostaven način, kako se lotimo učenja \LaTeX a, je spletna aplikacija Overleaf (<http://overleaf.com>). Če so Google Docs online verzija Microsoft Word-a, je Overleaf online verzija \LaTeX -a.

1. Ustvari Overleaf račun.
2. Ustvari nov prazen projekt.
3. Vanj prenesi datoteke: `vzorec.tex`, `viri.bib` in `bib-style.bst`.



Slika 2.1: Tako bi morale izgledati datoteke v novem Overleaf projektu.

2.2 PISANJE VSEBINE

Če odpremo datoteko `vzorec.tex` lahko vidimo, da vsebuje:

- veliko neke "kode" na začetku in
- besedilo tega dokumenta na koncu.

Če v drugi del datoteke začnemo pisati svojo vsebino in pritisnemo gumb "Recompile", bi se moral ta dokument na desni posodobiti.

3 KAKO NAREDIM ?

3.1 NASLOV

\LaTeX ima na voljo 4 stopenj naslovov:

1. `\chapter{Moj naslov 1. stopnje}`
2. `\section{Moj naslov 2. stopnje}`
3. `\subsection{Moj naslov 3. stopnje}`
4. `\subsubsection{Moj naslov 4. stopnje}`

Obstajajo tudi naslovi odstavkov: `\paragraph{Moj odstavek}`

3.2 SEZNAM

```
\begin{itemize}
  \item Prva neostevicena alineja
  \item Druga neostevicena alineja
\end{itemize}
```

```
\begin{enumerate}
  \item Prva ostevicena alineja
  \item Druga ostevicena alineja
\end{enumerate}
```

3.3 RAZLIČNE PISAVE

Text, ki ga označim `\textbf{takole}`, je odebeljen,
`\textit{takole}` pa je postrani.

3.4 CITAT

Če želim citirati, moram v datoteko `viri.bib` dodati vnos oblike:

```
@article{Dolinar2019,  
  author = {Dolinar, Katja and Krajnik, Matej},  
  year = {2019},  
  title = {{Priročnik za terensko delo na Krasu}},  
  journal = {Ljubljana, Gozdarski inštitut Slovenije},  
  volume = {Silva Slovenica},  
  pages = {106--107},  
}
```

V besedilu uporabim `\citep{Dolinar2019}` in citat bo izgledal takole: (Dolinar in Krajnik, 2019)

Če je vnos v `viri.bib` pravilne oblike, bi se moral na koncu dokumenta pojaviti v poglavju "Viri".

4 VIRI

Dolinar K. in Krajnik M. 2019. Priročnik za terensko delo na Krasu. Ljubljana, Gozdarski inštitut Slovenije, Silva Slovenica:106–107.