

Rapport titel

Gustav Hartvigsson

a08gusha@student.his.se

Institutionen för kommunikation och information

Högskolan i Skövde

28 mars 2012

Sammanfattning

en kort sammanfattning av rapporten.

Innehåll

1	Introduktion	2
1.1	Projektets syfte	2
1.2	Frågeställning	2
1.2.1	något	2
1.3	Metod	2
1.4	Presentation	2
2	Problem	3
3	Design	4
4	Kod	5
4.1	headerFilNamn.h	5
4.2	definitionsFilNamn.cpp	5
4.3	enAnnanFil.cpp	5
5	Analys	7
6	Slutsatts	8
7	Bra att veta	9
8	Förteckningar	11

1 Introduktion

1.1 Projektets syfte

För att använda citat som här canonical, 2011 använd `cite` kommandot.

Men glöm inte att använda `biblatex` på `.aux` filen.

För att simulera styckes brått använd:

```
1 \medskip \noindent
2 bla bla bla
```

kan även använda `smallskip` eller `bigskip`.

1.2 Frågeställning

aoeuuaoeu. Detta är en sektion

1.2.1 något

bla bla bla. Detta är en under sektion.

något mindre?

taoetnd oeuthta da. Detta är en under under sektion.

1.3 Metod

aoeuueaoeu

1.4 Presentation

oaeuueua

2 Problem

bla bla aothut tahoteuhth kmkehtuöc.

3 Design

bla bla aoeuthtaoheut.

```
[6]
Kapitel 6.
Overfull \hbox (22.74353pt too wide) in paragraph at lines 117--121
\Tl/cmr/m/n/10 tdaodeu-ta-doeuth-da aoudh daodeu tdao-du ta-dourdaou-do-htx-uha
odeud ado 000pyfgcrl,
[7]
Kapitel 7.
[8] [9]
Kapitel 8.
(./Report-Template.lof) (./Report-Template.lot) [10] (./Report-Template.aux) )
(see the transcript file for additional information) </home/gedo/.texmf-var/fon
ts/pk/ljfour/jknappen/ec/eccc1000.600pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour
/jknappen/ec/ecti1000.600pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour/jknappen/ec
/ecbx1200.600pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour/jknappen/ec/ecti1000.60
0pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour/jknappen/ec/ecbx1440.600pk> </home/
gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour/jknappen/ec/ecbx2074.600pk> </home/gedo/.texmf-
var/fonts/pk/ljfour/jknappen/ec/ecbx2488.600pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk
/ljfour/jknappen/ec/ecrm1000.600pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour/jkna
ppen/ec/ecbx1000.600pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour/jknappen/ec/ecrm
1200.600pk> </home/gedo/.texmf-var/fonts/pk/ljfour/jknappen/ec/ecrm1728.600pk>
Output written on Report-Template.pdf (12 pages, 126532 bytes).
Transcript written on Report-Template.log.
```

Figur 3.1: såhär kan det se ut att kompilera ett tex dokument.

I figur 3.1 på sidan 4 ser man hur det kan se kompilera ett tex dokument till en pdf fil. Detta går på bara någon sekund så det går fort.

Lägg märket till att bilden även hamnar bland förteckningarna.

Samma sak gäller för tabeller.

4 Kod

4.1 headerFilNamn.h

kod här (utan indentering)

Indenteringar syns när man använder verbatim
Därför får man inte ha verbatimen indenterad.

Och tänk på att göra radbrytningar, verbatim vet inte var sidan slutar... som här ti

4.2 definitionsFilNamn.cpp

kod här utan indentering

4.3 enAnnanFil.cpp

```
1
2 #include <stdio>
3
4 int main(){
5     //Just prints "Yo world!"
6     printf("yo world!");
7
8     return 0;
9
10 }
```

Textet i den där inputen ser ut så här:

```
1 \begin{lstlisting}[language=C]
2
3 #include <stdio>
4
5 int main(){
6     //Just prints "Yo world!"
7     printf("yo world!");
8
9     return 0;
10 }
```

```
10 |  
11 |}  
12 |\end{lstlisting}
```

./enAnnanFil.cpp.tex

5 *Analys*

bla bla aothut tahoteuhth kmkehtuöc

6 Slutsatts

aoeuoeau aoeu aoeu aoeuthaoheu nthdaoedu thadoeuthd ahodeutd atodeunt adotudao
eduathdoeundatodutadonudaothdeut aodu thd htdaoehtud atodenu tdaodeutadoeuthda
aoudh daodeu tdaodu tadourädöudohtxuhaodeud ado åäöpyfgcrl, aoeuiauthd aoeudao-
ehduh.. aoetuh

7 Bra att veta

Ta bort det här kapitlet från filen innan ni lämnar in!

För att göra ett .pdf-dokument av .tex filerna och .bib filerna kör man följande kommandon:

```
pdflatex Rapporten.tex      #Första komileringen
pdflatex Rapporten.tex      #Fixare problemen
biblatex Rapporten.aux      #lägger in bibografin i rapporten
pdflatex Rapporten.tex      #fixerar allt så det fungerar,
                             #eller något.
```

Notera att ni bara behöver köra de två första komandona första gången ni kompelerar dokumentet. Men om något inte visas i dokumentet när ni är kör **pdflatex** testa att köra det igen.

Jag brukar göra ett skript för att utföra detta:

```
1 #!/usr/bin/env sh
2 pdflatex Report-Template.tex
3 pdflatex Report-Template.tex
4 biblatex Report-Template.aux
5 pdflatex Report-Template.tex
```

Listing 7.1: Kompilera.sh

dess här skripten kan se lite olika ut, vissa använder till och med **Makefiles**, men då är det mer avanserat.

Slutord

Här skall slutordet vara (om man vill ha ett det vill säga...).

8 Förteckningar

Figurer

3.1	så här kan det se ut att kompilera ett tex dokument.	4
-----	--	---

Tabeller

Litteratur

canonical, Various (1 febr. 2011). *Bazaar*. URL: <http://bazaar.canonical.com/en/>.