SKABELON TITEL

Andreas Zoega Vesterborg Vikke cph-av105

Asger Hermind Sørensen cph-as466

Martin Eli Frederiksen cph-mf237

Contents

1	Kan man have æ, ø, å?	2
2	Kan man have billeder?	3
3	Sektioner og paragrafer 3.0.1 Nummereret subsection har ikke * efter section	7 7
4	Kan du lide lister? jeg kan lide lister.	9
5	What about some tables?	11
6	Code Listing	12
7	Math equations	13
8	Bibliography	14
9	todos	16

Kan man have æ, ø, å?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, æ sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim ø veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute å irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Kan man have billeder?

Det kan man da! Der er centering på alle billeder, på figur 2.1 på side 4 er der caption under billedet. På figur 2.2 på side 5 er captionen kommet oven over billedet. Til sidst har vi to figurer ved siden af hinanden, som kan ses på figur 2.3 og 2.4 på side 6.

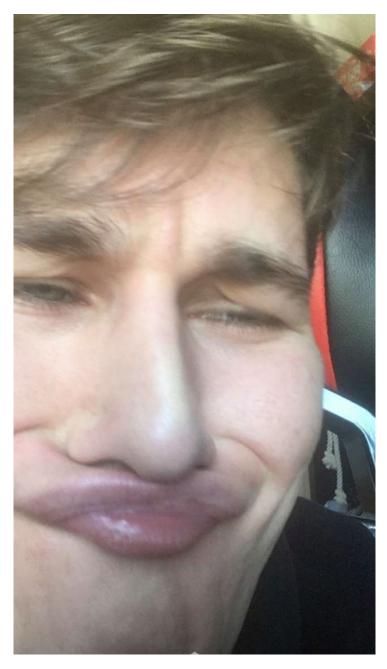


Figure 2.1: Det jo Svense!

Figure 2.2: Det jo Svense!

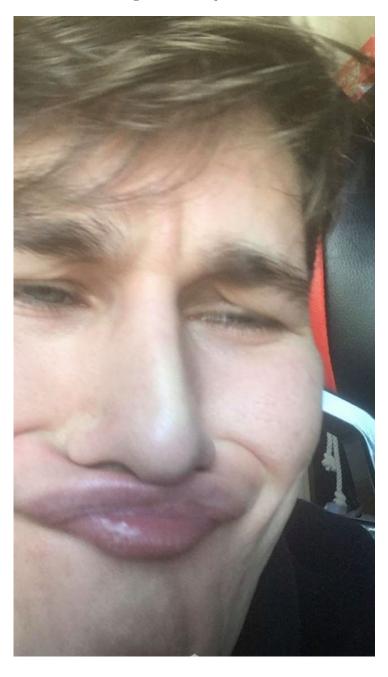




Figure 2.3: Svenno 1



Figure 2.4: Svenno 2

Sektioner og paragrafer

3.0.1 Nummereret subsection har ikke * efter section

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Den her subsection har * efter, som gør at den ikke bliver nummereret

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Dette er en sub sub section, de bliver ikke nummmereret

Forneden sætter vi lorem ipsum i en paragraph, det gør at teksten bliver bold og en smule større.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

Forneden har vi igen lorem ipsum, denne gang i en subparagraph

Kan du lide lister? jeg kan lide lister.

Her er en liste over ting jeg godt kan lide, i et bullet format fordi der ikke er nogen der tager prioritet.

- just-eat på en søndag med tømmermænd.
- kakaomælk og cola
- din mor
- min mor

Her er det samme med et andet bullet format.

- just-eat på en søndag med tømmermænd.
- kakaomælk og cola
- din mor
- min mor

Men hvad nu hvis vi gerne vil have det i rækkefølge, måske i forhold til hvad vi sætter højst i prioritet. Så laver vi bare en enumerated list.

- 1. just-eat på en søndag med tømmermænd.
- 2. min mor
- 3. kakaomælk og cola
- 4. din mor

Same same but different

I just-eat på en søndag med tømmermænd.

II min mor

III kakaomælk og cola

IV din mor

Also same same but different

- i just-eat på en søndag med tømmermænd.
- ii min mor
- iii kakaomælk og cola
- iv din mor

What about some tables?

Tabel 5.1 burde opfylde alle kravene til tables.

Index	info		info		
Index info	info 1.1	info 1.2	info 2.1	info 2.2	
X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	

Table 5.1: Table Description

Code Listing

```
Listing 6.1: C# File Utility
      using System;
      using System.IO;
2
      using System.Linq;
      using System.Text.RegularExpressions;
      namespace week_2_sorting.Utility
          public class FileUtility
              public static string[] toStringArray(string path,
10
                  string delimiterPattern = "[^A-Za-z]+") {
              return File.ReadAllLines(path)
11
              .SelectMany(line => Regex.Split(line,
12
                  delimiterPattern))
               .Where(word => !String.IsNullOrEmpty(word))
13
               .Select(word => word.ToLower())
14
              .ToArray<string>();
15
          }
      }
17
18
```

Math equations

in line math equation $a \wedge (b \vee c) \rightarrow (a \wedge b) \vee (a \wedge c)$

Display equation on a seperate line

$$a \wedge (b \vee c) \rightarrow (a \wedge b) \vee (a \wedge c)$$

Display of fractions, summations, products, roots and powers.

$$\frac{a-b}{b+c}$$

$$\sum_{n=1}^{\infty} = noclue how to use this$$

$$10 \circ or \times 10 = 100$$

$$\sqrt{123} \sqrt[n]{123}$$

$$5^{2}$$

Bibliography

Bibliography

- [1] Henning Henningsen. Hans fiktive bog et eller andet ekstra information.
- [2] Michel Goossens, Frank Mittelbach, and Alexander Samarin. *The LATEX Companion*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993.
- [3] Albert Einstein. Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]. Annalen der Physik, 322(10):891–921, 1905.
- [4] Knuth: Computers and Typesetting, http://www-cs-faculty.stanford.edu/~{}uno/abcde.html

todos

Lorem <u>ipsum</u> dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

lorem ipsum

ullamco laboris?

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum