

An example latex document

Huy Nguyen

May 5, 2013

Contents

Abstract

For a long time we've known that Lorem 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.

1 A section

Duis 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.

1.1 A subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

1.1.1 A subsubsection

Tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

A paragraph Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

A subparagraph 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.

2 Preformatted text

```
j = []  
for i in range(10):  
    j.append(i)  
    j.append(i+1)  
    j.append(i+2)  
sum(j)
```

3 Graphics

3.1 Raw pictures



3.2 Figures

Figures help you group text and pictures together



Figure 1: A picture of the same gull looking the other way!

4 Hyperlinks

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing 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.

5 Tables

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

6 Citations

This is how you cite [\[1\]](#) a paper.

References

- [1] Leslie Lamport, [*LaTeX: A Document Preparation System*](#). Addison Wesley, Massachusetts, 2nd Edition, 1994.