

Department of Computer Science



Submitted in part fulfilment for the degree of BSc.

# **An example of a project reports in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>&</sub> with the UoYCSproject class**

Lilian Blot

Version 3.0, 2020-November

Supervisor: Jeremy L. Jacob

To all students everywhere

## **Acknowledgements**

I would like to thank my goldfish for all the help it gave me writing this document.

As usual, my boss was an inspiring source of sagacious advice.

# Contents

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Executive Summary</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>Statement of Ethics</b> | <b>viii</b> |
| <b>1 Introduction</b>      | <b>1</b>    |
| <b>2 Conclusion</b>        | <b>4</b>    |
| <b>A Some appendix</b>     | <b>5</b>    |
| <b>B Another appendix</b>  | <b>6</b>    |

# List of Figures

- |   |   |
|---|---|
| 1.1 A figure containing UoY logo and its caption. . . . . | 2 |
|---|---|

# **List of Tables**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1.1 A table with its caption. . . . . | 2 |
|---------------------------------------|---|

# Executive Summary

Something to read [1] Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque quis quam at nisi iaculis aliquet vel et quam. Aliquam erat volutpat. Nam at velit a risus faucibus aliquet. Aenean egestas vehicula mi, quis rhoncus sem facilisis in. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed lobortis lacus quis mauris rutrum auctor. Sed tristique imperdiet ligula, eu bibendum ante malesuada ac. Vestibulum leo ex, viverra ut felis quis, posuere aliquam lorem. Curabitur iaculis tempus mauris, vel dictum erat. Proin sed facilisis du.

Nunc lectus sapien, malesuada a ullamcorper eu, rutrum in tortor. Nam ac diam tellus. Duis nec faucibus erat. Phasellus euismod, elit eget scelerisque consequat, sapien lectus lobortis justo, sit amet posuere ipsum purus lacinia metus. Mauris bibendum eros nulla. In sit amet posuere lacus, sed pharetra dolor. Etiam vulputate nulla et porttitor sagittis. Curabitur id auctor odio. Ut mollis, ante sed sodales tincidunt, lectus erat mattis turpis, nec suscipit orci augue posuere arcu. Sed volutpat sagittis ipsum, dignissim commodo odio tristique non. Maecenas id auctor leo. Maecenas eu mauris id est porttitor tempus. Curabitur id purus ipsum. Ut tempus faucibus tellus, eu dignissim odio tincidunt id. Sed eu lacus dictum, venenatis tellus eu, egestas diam. Nulla quis libero nisl.

Fusce congue mauris leo, nec sagittis justo convallis quis. Maecenas varius tellus vel nulla facilisis accumsan. Nunc in facilisis nulla. Suspendisse ac molestie ante. Duis vulputate sit amet tellus eget efficitur. Cras ut dolor at dolor molestie dignissim. Proin eu massa dapibus, feugiat quam auctor, porttitor urna. Integer porttitor, libero a egestas lacinia, neque leo luctus elit, id iaculis leo quam porta est. Integer ut porttitor tortor.

Donec felis sem, consectetur eu cursus ac, auctor sollicitudin velit. Sed hendrerit, metus et gravida vulputate, urna lacus facilisis neque, sed accumsan tellus nibh vel metus. Ut tempus felis neque, vitae rutrum ligula tristique sit amet. Morbi nec dui lectus. Ut fringilla orci in faucibus sodales. Integer dolor arcu, pellentesque a blandit non, volutpat vitae sem. Curabitur sit amet nunc tincidunt, mollis purus in, luctus eros.

Donec vitae eros purus. Quisque lacinia risus nisi. Maecenas bibendum augue vel vehicula scelerisque. Nullam suscipit risus porttitor ornare solli-

## *Executive Summary*

citudin. Vestibulum eget felis at quam cursus congue id id odio. Vestibulum convallis eros ac enim pharetra, sed ornare magna imperdiet. Etiam sagittis rhoncus augue. Pellentesque sit amet mi rhoncus, pretium mauris at, suscipit turpis. Aliquam finibus dolor et velit luctus volutpat. Nunc est velit, ultricies sed elementum non, condimentum in risus.

Mauris varius, lorem eu varius volutpat, dolor mauris vestibulum mauris, sed aliquam quam nisl a nisl. Curabitur eleifend dui et diam accumsan, sed pharetra sem malesuada. Etiam malesuada sit amet sapien nec congue. Fusce et tincidunt sem. Pellentesque posuere sed mi id gravida. Vestibulum sit amet quam maximus, iaculis mi luctus, semper massa. Nulla ornare lectus non mattis sodales. Duis cursus vulputate lorem, quis lobortis erat rhoncus at. Nulla lobortis facilisis rutrum. Vestibulum ac mauris a velit pretium lacinia. Integer vitae eleifend mi.

Donec felis odio, ultricies maximus sem at, fringilla mollis ipsum. Etiam finibus diam vehicula, egestas ante sed, tincidunt neque. Maecenas porttitor euismod ultrices. Duis imperdiet dictum viverra. Donec in ligula quis enim hendrerit euismod. Aliquam vitae lectus massa. Proin id condimentum leo. Cras mollis, diam at faucibus interdum, dui nulla suscipit metus, nec suscipit leo nisl vel nisl. Ut dapibus dignissim iaculis. Etiam et ante sit amet lectus ultrices lobortis a nec turpis.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque quis quam at nisi iaculis aliquet vel et quam. Aliquam erat volutpat. Nam at velit a risus faucibus aliquet. Aenean egestas vehicula mi, quis rhoncus sem facilisis in. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed lobortis lacus quis mauris rutrum auctor. Sed tristique imperdiet ligula, eu bibendum ante malesuada ac. Vestibulum leo ex, viverra ut felis quis, posuere aliquam lorem. Curabitur iaculis tempus mauris, vel dictum erat. Proin sed facilisis dui.

Nunc lectus sapien, malesuada a ullamcorper eu, rutrum in tortor. Nam ac diam tellus. Duis nec faucibus erat. Phasellus euismod, elit eget scelerisque consequat, sapien lectus lobortis justo, sit amet posuere ipsum purus lacinia metus. Mauris bibendum eros nulla. In sit amet posuere lacus, sed pharetra dolor. Etiam vulputate nulla et porttitor sagittis. Curabitur id auctor odio. Ut mollis, ante sed sodales tincidunt, lectus erat mattis turpis, nec suscipit orci augue posuere arcu. Sed volutpat sagittis ipsum, dignissim commodo odio tristique non. Maecenas id auctor leo. Maecenas eu mauris id est porttitor tempus. Curabitur id purus ipsum. Ut tempus faucibus tellus, eu dignissim odio tincidunt id. Sed eu lacus dictum, venenatis tellus eu, egestas diam. Nulla quis libero nisl.

# **Statement of Ethics**

This project has followed all the correct ethical procedures.

# 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque quis quam at nisi iaculis aliquet vel et quam. Aliquam erat volutpat. Nam at velit a risus faucibus aliquet. Aenean egestas vehicula mi, quis rhoncus sem facilisis in. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed lobortis lacus quis mauris rutrum auctor. Sed tristique imperdiet ligula, eu bibendum ante malesuada ac. Vestibulum leo ex, viverra ut felis quis, posuere aliquam lorem. Curabitur iaculis tempus mauris, vel dictum erat. Proin sed facilisis dui.

Nunc lectus sapien, malesuada a ullamcorper eu, rutrum in tortor. Nam ac diam tellus. Duis nec faucibus erat. Phasellus euismod, elit eget scelerisque consequat, sapien lectus lobortis justo, sit amet posuere ipsum purus lacinia metus. Mauris bibendum eros nulla. In sit amet posuere lacus, sed pharetra dolor. Etiam vulputate nulla et porttitor sagittis. Curabitur id auctor odio. Ut mollis, ante sed sodales tincidunt, lectus erat mattis turpis, nec suscipit orci augue posuere arcu. Sed volutpat sagittis ipsum, dignissim commodo odio tristique non. Maecenas id auctor leo. Maecenas eu mauris id est porttitor tempus. Curabitur id purus ipsum. Ut tempus faucibus tellus, eu dignissim odio tincidunt id. Sed eu lacus dictum, venenatis tellus eu, egestas diam. Nulla quis libero nisl.

Fusce congue mauris leo, nec sagittis justo convallis quis. Maecenas varius tellus vel nulla facilisis accumsan. Nunc in facilisis nulla. Suspendisse ac molestie ante. Duis vulputate sit amet tellus eget efficitur. Cras ut dolor at dolor molestie dignissim. Proin eu massa dapibus, feugiat quam auctor, porttitor urna. Integer porttitor, libero a egestas lacinia, neque leo luctus elit, id iaculis leo quam porta est. Integer ut porttitor tortor.

Donec felis sem, consectetur eu cursus ac, auctor sollicitudin velit. Sed hendrerit, metus et gravida vulputate, urna lacus facilisis neque, sed accumsan tellus nibh vel metus. Ut tempus felis neque, vitae rutrum ligula tristique sit amet. Morbi nec dui lectus. Ut fringilla orci in faucibus sodales. Integer dolor arcu, pellentesque a blandit non, volutpat vitae sem. Curabitur sit amet nunc tincidunt, mollis purus in, luctus eros.

Donec vitae eros purus. Quisque lacinia risus nisi. Maecenas bibendum augue vel vehicula scelerisque. Nullam suscipit risus porttitor ornare solli-

## 1 Introduction

citudin. Vestibulum eget felis at quam cursus congue id id odio. Vestibulum convallis eros ac enim pharetra, sed ornare magna imperdiet. Etiam sagittis rhoncus augue. Pellentesque sit amet mi rhoncus, pretium mauris at, suscipit turpis. Aliquam finibus dolor et velit luctus volutpat. Nunc est velit, ultricies sed elementum non, condimentum in risus.

Mauris varius, lorem eu varius volutpat, dolor mauris vestibulum mauris, sed aliquam quam nisl a nisl. Curabitur eleifend dui et diam accumsan, sed pharetra sem malesuada. Etiam malesuada sit amet sapien nec congue. Fusce et tincidunt sem. Pellentesque posuere sed mi id gravida. Vestibulum sit amet quam maximus, iaculis mi luctus, semper massa. Nulla ornare lectus non mattis sodales. Duis cursus vulputate lorem, quis lobortis erat rhoncus at. Nulla lobortis facilisis rutrum. Vestibulum ac mauris a velit pretium lacinia. Integer vitae eleifend mi.



Figure 1.1: A figure containing UoY logo and its caption.

Donec felis odio, ultricies maximus sem at, fringilla mollis ipsum. Etiam finibus diam vehicula, egestas ante sed, tincidunt neque. Maecenas porttitor euismod ultrices. Duis imperdiet dictum viverra. Donec in ligula quis enim hendrerit euismod. Aliquam vitae lectus massa. Proin id condimentum leo. Cras mollis, diam at faucibus interdum, dui nulla suscipit metus, nec suscipit leo nisl vel nisl. Ut dapibus dignissim iaculis. Etiam et ante sit amet lectus ultrices lobortis a nec turpis.

Table 1.1: A table with its caption.

| column A | column B   |
|----------|--|
| row 1    | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque quis quam at nisi iaculis aliquet vel et quam.   |
| row 2    | Aliquam erat volutpat. Nam at velit a risus faucibus aliquet. Aenean egestas vehicula mi, quis rhoncus sem facilisis in. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed lobortis lacus quis mauris rutrum auctor. |

## *1 Introduction*

  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque quis quam at nisi iaculis aliquet vel et quam. Aliquam erat volutpat. Nam at velit a risus faucibus aliquet. Aenean egestas vehicula mi, quis rhoncus sem facilisis in. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed lobortis lacus quis mauris rutrum auctor. Sed tristique imperdiet ligula, eu bibendum ante malesuada ac. Vestibulum leo ex, viverra ut felis quis, posuere aliquam lorem. Curabitur iaculis tempus mauris, vel dictum erat. Proin sed facilisis dui.

  Nunc lectus sapien, malesuada a ullamcorper eu, rutrum in tortor. Nam ac diam tellus. Duis nec faucibus erat. Phasellus euismod, elit eget scelerisque consequat, sapien lectus lobortis justo, sit amet posuere ipsum purus lacinia metus. Mauris bibendum eros nulla. In sit amet posuere lacus, sed pharetra dolor. Etiam vulputate nulla et porttitor sagittis. Curabitur id auctor odio. Ut mollis, ante sed sodales tincidunt, lectus erat mattis turpis, nec suscipit orci augue posuere arcu. Sed volutpat sagittis ipsum, dignissim commodo odio tristique non. Maecenas id auctor leo. Maecenas eu mauris id est porttitor tempus. Curabitur id purus ipsum. Ut tempus faucibus tellus, eu dignissim odio tincidunt id. Sed eu lacus dictum, venenatis tellus eu, egestas diam. Nulla quis libero nisl.

  Fusce congue mauris leo, nec sagittis justo convallis quis. Maecenas varius tellus vel nulla facilisis accumsan. Nunc in facilisis nulla. Suspendisse ac molestie ante. Duis vulputate sit amet tellus eget efficitur. Cras ut dolor at dolor molestie dignissim. Proin eu massa dapibus, feugiat quam auctor, porttitor urna. Integer porttitor, libero a egestas lacinia, neque leo luctus elit, id iaculis leo quam porta est. Integer ut porttitor tortor.

  Donec felis sem, consectetur eu cursus ac, auctor sollicitudin velit. Sed hendrerit, metus et gravida vulputate, urna lacus facilisis neque, sed accumsan tellus nibh vel metus. Ut tempus felis neque, vitae rutrum ligula tristique sit amet. Morbi nec dui lectus. Ut fringilla orci in faucibus sodales. Integer dolor arcu, pellentesque a blandit non, volutpat vitae sem. Curabitur sit amet nunc tincidunt, mollis purus in, luctus eros.

  Donec vitae eros purus. Quisque lacinia risus nisi. Maecenas bibendum augue vel vehicula scelerisque. Nullam suscipit risus porttitor ornare sollicitudin. Vestibulum eget felis at quam cursus congue id id odio. Vestibulum convallis eros ac enim pharetra, sed ornare magna imperdiet. Etiam sagittis rhoncus augue. Pellentesque sit amet mi rhoncus, pretium mauris at, suscipit turpis. Aliquam finibus dolor et velit luctus volutpat. Nunc est velit, ultricies sed elementum non, condimentum in risus.

## 2 Conclusion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque quis quam at nisi iaculis aliquet vel et quam. Aliquam erat volutpat. Nam at velit a risus faucibus aliquet. Aenean egestas vehicula mi, quis rhoncus sem facilisis in. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Sed lobortis lacus quis mauris rutrum auctor. Sed tristique imperdiet ligula, eu bibendum ante malesuada ac. Vestibulum leo ex, viverra ut felis quis, posuere aliquam lorem. Curabitur iaculis tempus mauris, vel dictum erat. Proin sed facilisis dui.

Nunc lectus sapien, malesuada a ullamcorper eu, rutrum in tortor. Nam ac diam tellus. Duis nec faucibus erat. Phasellus euismod, elit eget scelerisque consequat, sapien lectus lobortis justo, sit amet posuere ipsum purus lacinia metus. Mauris bibendum eros nulla. In sit amet posuere lacus, sed pharetra dolor. Etiam vulputate nulla et porttitor sagittis. Curabitur id auctor odio. Ut mollis, ante sed sodales tincidunt, lectus erat mattis turpis, nec suscipit orci augue posuere arcu. Sed volutpat sagittis ipsum, dignissim commodo odio tristique non. Maecenas id auctor leo. Maecenas eu mauris id est porttitor tempus. Curabitur id purus ipsum. Ut tempus faucibus tellus, eu dignissim odio tincidunt id. Sed eu lacus dictum, venenatis tellus eu, egestas diam. Nulla quis libero nisl.

Fusce congue mauris leo, nec sagittis justo convallis quis. Maecenas varius tellus vel nulla facilisis accumsan. Nunc in facilisis nulla. Suspendisse ac molestie ante. Duis vulputate sit amet tellus eget efficitur. Cras ut dolor at dolor molestie dignissim. Proin eu massa dapibus, feugiat quam auctor, porttitor urna. Integer porttitor, libero a egestas lacinia, neque leo luctus elit, id iaculis leo quam porta est. Integer ut porttitor tortor.

Donec felis sem, consectetur eu cursus ac, auctor sollicitudin velit. Sed hendrerit, metus et gravida vulputate, urna lacus facilisis neque, sed accumsan tellus nibh vel metus. Ut tempus felis neque, vitae rutrum ligula tristique sit amet. Morbi nec dui lectus. Ut fringilla orci in faucibus sodales. Integer dolor arcu, pellentesque a blandit non, volutpat vitae sem. Curabitur sit amet nunc tincidunt, mollis purus in, luctus eros.

# **A Some appendix**

Fusce congue mauris leo, nec sagittis justo convallis quis. Maecenas varius tellus vel nulla facilisis accumsan. Nunc in facilisis nulla. Suspendisse ac molestie ante. Duis vulputate sit amet tellus eget efficitur. Cras ut dolor at dolor molestie dignissim. Proin eu massa dapibus, feugiat quam auctor, porttitor urna. Integer porttitor, libero a egestas lacinia, neque leo luctus elit, id iaculis leo quam porta est. Integer ut porttitor tortor.

## B Another appendix

Donec felis sem, consectetur eu cursus ac, auctor sollicitudin velit. Sed hendrerit, metus et gravida vulputate, urna lacus facilisis neque, sed accumsan tellus nibh vel metus. Ut tempus felis neque, vitae rutrum ligula tristique sit amet. Morbi nec dui lectus. Ut fringilla orci in faucibus sodales. Integer dolor arcu, pellentesque a blandit non, volutpat vitae sem. Curabitur sit amet nunc tincidunt, mollis purus in, luctus eros.

# Bibliography

- [1] J. Zobel, *Writing for computer science*. Springer, 2015.