

Modularity using `subfiles` package

Avneesh Mishra

November 1, 2021

Contents

1	S1: First	1
1.1	S1.1: First again	1
2	S2: Second	1
2.1	S2.1: Ipsum text	1
A	Appendix	2
A.1	Ipsum	2

Abstract

This document explores modularity using the `subfiles` package.

1 Section 1: Introduction

This is the first section in this document. Note that the contents of this section is in a separate file (not in the `main.tex` file).

This line comes from a separate file

1.1 Subsection 1.1: Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed porta mauris malesuada, faucibus turpis et, aliquam enim. Duis lobortis tortor scelerisque tincidunt tempus. Praesent sed lorem eleifend, lobortis dui eu, fringilla mi. In vel vestibulum nibh, eget molestie erat. Morbi quis ultrices tellus. Morbi sit amet vehicula quam. Duis id dignissim massa. Phasellus sodales suscipit nisi, nec elementum felis placerat laoreet.

2 Section 2: Repeated

You can include a sub-section multiple times

2.1 Subsection 2.1: Some Ipsum text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed porta mauris malesuada, faucibus turpis et, aliquam enim. Duis lobortis tortor scelerisque tincidunt tempus. Praesent sed lorem eleifend, lobortis dui eu, fringilla mi. In vel vestibulum nibh, eget molestie erat. Morbi quis ultrices tellus. Morbi sit amet vehicula quam. Duis id dignissim massa. Phasellus sodales suscipit nisi, nec elementum felis placerat laoreet.

Aliquam id magna eu nunc auctor porttitor sed et sapien. Mauris purus nunc, porttitor ut lectus venenatis, facilisis maximus diam. Etiam ultrices, metus eget ultricies accumsan, dolor odio auctor diam, tincidunt tincidunt nisl nisl quis felis. Nulla facilisi. Quisque ornare porta magna, sit amet tempus justo laoreet facilisis. Phasellus in cursus diam.

A Appendix

This is the appendix section of the document.

A.1 Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed porta mauris malesuada, faucibus turpis et, aliquam enim. Duis lobortis tortor scelerisque tincidunt tempus. Praesent sed lorem eleifend, lobortis dui eu, fringilla mi. In vel vestibulum nibh, eget molestie erat. Morbi quis ultrices tellus. Morbi sit amet vehicula quam. Duis id dignissim massa. Phasellus sodales suscipit nisi, nec elementum felis placerat laoreet.

Aliquam id magna eu nunc auctor porttitor sed et sapien. Mauris purus nunc, porttitor ut lectus venenatis, facilisis maximus diam. Etiam ultrices, metus eget ultricies accumsan, dolor odio auctor diam, tincidunt tincidunt nisl nisl quis felis. Nulla facilisi. Quisque ornare porta magna, sit amet tempus justo laoreet facilisis. Phasellus in cursus diam.