# sphinx-latex-reqspec-template

Template for requirements and specifications documents

Project goal:	A template for requirements and specifications documents.	
Target documents:	Requirements document/specification, technical manual	
License model:	Open source software, Apache 2 license	
Project page:	https://github.com/stanislaw/sphinx-latex-reqspec-template	
Release date:	March, 2021	
Version:	0.0.1	

# **Contents**

1	Introduction	3
2	Headers	4
	2.1 Level 2 header	4
	2.1.1 Level 3 header · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
	2.1.1.1 Level 4 header	4
3	Text paragraphs · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
4	Fonts	6
	4.1 Normal font $\cdots$	6
	4.2 Italic font	6
	4.3 Bold font	6
	4.4 Monospace font · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6
5	Lists	7
	5.1 Nested list	7
	5.2 Numbered list	7
6	Links	8
	6.1 External links · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
	6.2 Internal section link · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
7	Blocks	Ĉ
	7.1 Text block	Ĉ
	7.2 Python code block	ç
	7.3 C++ code block· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ĉ
8	Tables	10
	8.1 List table	10

# 1. Introduction

This is a template.

# 2. Headers

## 2.1 Level 2 header

This is a normal text.

#### 2.1.1 Level 3 header

This is a normal text.

#### 2.1.1.1 Level 4 header

This is a normal text.

# 3. Text paragraphs

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.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.

# 4. Fonts

#### 4.1 Normal font

This text is written using normal font.

#### 4.2 Italic font

This text is written using italic font.

#### 4.3 Bold font

This text is written using bold font.

### 4.4 Monospace font

This text is written using monospace font.

## 5. Lists

#### 5.1 Nested list

- This is a nested list
  - Subpoint
    - \* Subpoint
    - \* Subpoint
    - \* Subpoint
  - Subpoint
    - \* Subpoint
    - \* Subpoint

### 5.2 Numbered list

- 1 This is a numbered list
  - 1.1 Subpoint
    - 1.1.1 Subpoint
    - 1.1.2 Subpoint
    - 1.1.3 Subpoint
  - 1.2 Subpoint
    - 1.2.1 Subpoint
    - 1.2.2 Subpoint

# 6. Links

### 6.1 External links

GitHub

### 6.2 Internal section link

Links

# 7. Blocks

### 7.1 Text block

```
This is a text block.
```

## 7.2 Python code block

```
# This is a Python code block
def hello():
    print("Hello World!")
```

### 7.3 C++ code block

```
#include <iostream>
int main() {
    std::cout << "Hello World!";
    return 0;
}</pre>
```

# 8. Tables

### 8.1 List table

Table 1: Frozen Delights!

Treat	Quantity	Description
Albatross	2.99	On a stick!
Crunchy Frog	1.49	If we took the bones out, it wouldn't be crunchy, now would it?
Gannet Ripple	1.99	On a stick!