# The Name of the Title is Hope

BEN TROVATO\* and G.K.M. TOBIN\*, Institute for Clarity in Documentation, USA

LARS THØRVÄLD, The Thørväld Group, Iceland

VALERIE BÉRANGER, Inria Paris-Rocquencourt, France

APARNA PATEL, Rajiv Gandhi University, India

HUIFEN CHAN, Tsinghua University, China

CHARLES PALMER, Palmer Research Laboratories, USA

JOHN SMITH, The Thørväld Group, Iceland

JULIUS P. KUMQUAT, The Kumquat Consortium, USA

A clear and well-documented LateX document is presented as an article formatted for publication by ACM in a conference proceedings or journal publication. Based on the "acmart" document class, this article presents and explains many of the common variations, as well as many of the formatting elements an author may use in the preparation of the documentation of their work.

CCS Concepts: • **Do Not Use This Code** → **Generate the Correct Terms for Your Paper**; *Generate the Correct Terms for Your Paper*; Generate the Correct Terms for Your Paper.

Additional Key Words and Phrases: Do, Not, Us, This, Code, Put, the, Correct, Terms, for, Your, Paper

#### **ACM Reference Format:**

# 1 INTRODUCTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut accumsan arcu bibendum purus laoreet rutrum. Integer aliquam arcu gravida dignissim vestibulum. Aenean ut congue purus. Nullam eleifend, justo non bibendum efficitur, odio felis porta ligula, semper commodo massa erat vel tellus. Nullam non nibh vel eros imperdiet vestibulum sit amet a ex. Proin mattis dui at tortor ultricies, id pulvinar nisi euismod. Duis sed massa in dui aliquet hendrerit. Praesent aliquam luctus nisi non lobortis. Sed bibendum magna orci, vitae pharetra nibh mattis ac. Mauris quis lacus vitae est posuere blandit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Sed quis augue id

Authors' addresses: Ben Trovato, trovato@corporation.com; G.K.M. Tobin, webmaster@marysville-ohio.com, Institute for Clarity in Documentation, P.O. Box 1212, Dublin, Ohio, USA, 43017-6221; Lars Thørväld, The Thørväld Group, 1 Thørväld Circle, Hekla, Iceland, larst@affiliation.org; Valerie Béranger, Inria Paris-Rocquencourt, Rocquencourt, France; Aparna Patel, Rajiv Gandhi University, Rono-Hills, Doimukh, Arunachal Pradesh, India; Huifen Chan, Tsinghua University, 30 Shuangqing Rd, Haidian Qu, Beijing Shi, China; Charles Palmer, Palmer Research Laboratories, 8600 Datapoint Drive, San Antonio, Texas, USA, 78229, cpalmer@prl.com; John Smith, The Thørväld Group, 1 Thørväld Circle, Hekla, Iceland, jsmith@affiliation.org; Julius P. Kumquat, The Kumquat Consortium, New York, USA, jpkumquat@consortium.net.

Permission to make digital or hard copies of all or part of this work for personal or classroom use is granted without fee provided that copies are not made or distributed for profit or commercial advantage and that copies bear this notice and the full citation on the first page. Copyrights for components of this work owned by others than the author(s) must be honored. Abstracting with credit is permitted. To copy otherwise, or republish, to post on servers or to redistribute to lists, requires prior specific permission and/or a fee. Request permissions from permissions@acm.org.

Manuscript submitted to ACM

<sup>\*</sup>Both authors contributed equally to this research.

<sup>©</sup> 2024 Copyright held by the owner/author(s). Publication rights licensed to ACM.

Manuscript submitted to ACM

lacus egestas tincidunt. Duis et risus vel justo vestibulum feugiat. Donec neque nisl, luctus vitae leo sit amet, vulputate maximus nunc. Cras et velit ut ex ultrices venenatis eget vel odio. Proin fringilla, ante vel fermentum bibendum, ipsum neque dictum dolor, nec semper urna felis sit amet nibh. [1]

Fusce eget tristique ante. Proin rutrum est eget semper iaculis. Morbi pulvinar urna non dui dapibus faucibus. Suspendisse tincidunt, sapien non luctus varius, justo ante consectetur erat, quis efficitur ante felis ultricies urna. Sed finibus justo a fringilla finibus. Praesent vitae elit ac nisi maximus tristique. In ac orci volutpat, bibendum quam in, tristique dui. Integer eget nulla id nulla ultricies molestie nec id lacus. Donec eleifend rutrum risus et tempor. Morbi lobortis maximus vestibulum.

Fusce ultrices at sapien tristique semper. Ut congue, ex quis ultrices dictum, nunc ligula ornare sem, in pellentesque felis risus in diam. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque ultricies lectus et congue mattis. Integer a ligula non est dapibus mattis eget ut diam. Sed et ex purus. Aliquam pretium, lacus nec molestie tempus, erat magna mollis tortor, quis pulvinar nulla ipsum eu turpis. Sed nibh erat, posuere in dolor ut, accumsan luctus felis. Nam sit amet elit purus. Nulla rhoncus turpis vitae odio viverra commodo pretium nec libero. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer in mi quis odio gravida lacinia. Nam massa mauris, tempor consequat felis id, blandit tincidunt nibh. Integer elementum ex vitae nibh fermentum, ac tincidunt libero semper.

#### 2 RELATED WORK

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut accumsan arcu bibendum purus laoreet rutrum. Integer aliquam arcu gravida dignissim vestibulum. Aenean ut congue purus. Nullam eleifend, justo non bibendum efficitur, odio felis porta ligula, semper commodo massa erat vel tellus. Nullam non nibh vel eros imperdiet vestibulum sit amet a ex. Proin mattis dui at tortor ultricies, id pulvinar nisi euismod. Duis sed massa in dui aliquet hendrerit. Praesent aliquam luctus nisi non lobortis. Sed bibendum magna orci, vitae pharetra nibh mattis ac. Mauris quis lacus vitae est posuere blandit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Sed quis augue id lacus egestas tincidunt. Duis et risus vel justo vestibulum feugiat. Donec neque nisl, luctus vitae leo sit amet, vulputate maximus nunc. Cras et velit ut ex ultrices venenatis eget vel odio. Proin fringilla, ante vel fermentum bibendum, ipsum neque dictum dolor, nec semper urna felis sit amet nibh. [1]

Fusce eget tristique ante. Proin rutrum est eget semper iaculis. Morbi pulvinar urna non dui dapibus faucibus. Suspendisse tincidunt, sapien non luctus varius, justo ante consectetur erat, quis efficitur ante felis ultricies urna. Sed finibus justo a fringilla finibus. Praesent vitae elit ac nisi maximus tristique. In ac orci volutpat, bibendum quam in, tristique dui. Integer eget nulla id nulla ultricies molestie nec id lacus. Donec eleifend rutrum risus et tempor. Morbi lobortis maximus vestibulum.

Fusce ultrices at sapien tristique semper. Ut congue, ex quis ultrices dictum, nunc ligula ornare sem, in pellentesque felis risus in diam. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque ultricies lectus et congue mattis. Integer a ligula non est dapibus mattis eget ut diam. Sed et ex purus. Aliquam pretium, lacus nec molestie tempus, erat magna mollis tortor, quis pulvinar nulla ipsum eu turpis. Sed nibh erat, posuere in dolor ut, accumsan luctus felis. Nam sit amet elit purus. Nulla rhoncus turpis vitae odio viverra commodo pretium nec libero. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer in mi quis odio gravida lacinia. Nam massa mauris, tempor consequat felis id, blandit tincidunt nibh. Integer elementum ex vitae nibh fermentum, ac tincidunt libero semper.

105 106

107

108 109

110

111

112

113 114

# 115 116 117 118

# 119 120 121 122 123 124

125

126

127

# 128 129 130 131 132

# 134 135 136 137 138

133

# 139 140 141 142 143 144 145

146 147

148

# 149 150 151 152 153 154

155 156

### 3 APPROACH

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut accumsan arcu bibendum purus laoreet rutrum. Integer aliquam arcu gravida dignissim vestibulum. Aenean ut congue purus. Nullam eleifend, justo non bibendum efficitur, odio felis porta ligula, semper commodo massa erat vel tellus. Nullam non nibh vel eros imperdiet vestibulum sit amet a ex. Proin mattis dui at tortor ultricies, id pulvinar nisi euismod. Duis sed massa in dui aliquet hendrerit. Praesent aliquam luctus nisi non lobortis. Sed bibendum magna orci, vitae pharetra nibh mattis ac. Mauris quis lacus vitae est posuere blandit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Sed quis augue id lacus egestas tincidunt. Duis et risus vel justo vestibulum feugiat. Donec neque nisl, luctus vitae leo sit amet, vulputate maximus nunc. Cras et velit ut ex ultrices venenatis eget vel odio. Proin fringilla, ante vel fermentum bibendum, ipsum neque dictum dolor, nec semper urna felis sit amet nibh. [1]

Fusce eget tristique ante. Proin rutrum est eget semper iaculis. Morbi pulvinar urna non dui dapibus faucibus. Suspendisse tincidunt, sapien non luctus varius, justo ante consectetur erat, quis efficitur ante felis ultricies urna. Sed finibus justo a fringilla finibus. Praesent vitae elit ac nisi maximus tristique. In ac orci volutpat, bibendum quam in, tristique dui. Integer eget nulla id nulla ultricies molestie nec id lacus. Donec eleifend rutrum risus et tempor. Morbi lobortis maximus vestibulum.

Fusce ultrices at sapien tristique semper. Ut congue, ex quis ultrices dictum, nunc ligula ornare sem, in pellentesque felis risus in diam. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque ultricies lectus et congue mattis. Integer a ligula non est dapibus mattis eget ut diam. Sed et ex purus. Aliquam pretium, lacus nec molestie tempus, erat magna mollis tortor, quis pulvinar nulla ipsum eu turpis. Sed nibh erat, posuere in dolor ut, accumsan luctus felis. Nam sit amet elit purus. Nulla rhoncus turpis vitae odio viverra commodo pretium nec libero. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer in mi quis odio gravida lacinia. Nam massa mauris, tempor consequat felis id, blandit tincidunt nibh. Integer elementum ex vitae nibh fermentum, ac tincidunt libero semper.

# 4 PROTOTYPING

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut accumsan arcu bibendum purus laoreet rutrum. Integer aliquam arcu gravida dignissim vestibulum. Aenean ut congue purus. Nullam eleifend, justo non bibendum efficitur, odio felis porta ligula, semper commodo massa erat vel tellus. Nullam non nibh vel eros imperdiet vestibulum sit amet a ex. Proin mattis dui at tortor ultricies, id pulvinar nisi euismod. Duis sed massa in dui aliquet hendrerit. Praesent aliquam luctus nisi non lobortis. Sed bibendum magna orci, vitae pharetra nibh mattis ac. Mauris quis lacus vitae est posuere blandit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Sed quis augue id lacus egestas tincidunt. Duis et risus vel justo vestibulum feugiat. Donec neque nisl, luctus vitae leo sit amet, vulputate maximus nunc. Cras et velit ut ex ultrices venenatis eget vel odio. Proin fringilla, ante vel fermentum bibendum, ipsum neque dictum dolor, nec semper urna felis sit amet nibh. [1]

Fusce eget tristique ante. Proin rutrum est eget semper iaculis. Morbi pulvinar urna non dui dapibus faucibus. Suspendisse tincidunt, sapien non luctus varius, justo ante consectetur erat, quis efficitur ante felis ultricies urna. Sed finibus justo a fringilla finibus. Praesent vitae elit ac nisi maximus tristique. In ac orci volutpat, bibendum quam in, tristique dui. Integer eget nulla id nulla ultricies molestie nec id lacus. Donec eleifend rutrum risus et tempor. Morbi lobortis maximus vestibulum.

Fusce ultrices at sapien tristique semper. Ut congue, ex quis ultrices dictum, nunc ligula ornare sem, in pellentesque felis risus in diam. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque ultricies lectus et congue mattis. Integer a ligula non est dapibus mattis eget ut diam. Sed et ex purus. Aliquam pretium, lacus nec molestie tempus, erat magna mollis tortor, quis pulvinar nulla ipsum eu turpis. Sed nibh erat, posuere in dolor ut, accumsan luctus felis. Nam sit amet elit purus. Nulla rhoncus turpis vitae odio viverra commodo pretium nec libero. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer in mi quis odio gravida lacinia. Nam massa mauris, tempor consequat felis id, blandit tincidunt nibh. Integer elementum ex vitae nibh fermentum, ac tincidunt libero semper.

# 5 EVALUATION AND RESULTS

157

158

159 160

161

162 163

164 165

166

167

168

169 170

171

172

173

174

176

177

178

179 180

181

182

183

184 185

186

187

188

190

191 192

193

194 195

196

197

198

199 200

201

204 205

206

207

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut accumsan arcu bibendum purus laoreet rutrum. Integer aliquam arcu gravida dignissim vestibulum. Aenean ut congue purus. Nullam eleifend, justo non bibendum efficitur, odio felis porta ligula, semper commodo massa erat vel tellus. Nullam non nibh vel eros imperdiet vestibulum sit amet a ex. Proin mattis dui at tortor ultricies, id pulvinar nisi euismod. Duis sed massa in dui aliquet hendrerit. Praesent aliquam luctus nisi non lobortis. Sed bibendum magna orci, vitae pharetra nibh mattis ac. Mauris quis lacus vitae est posuere blandit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Sed quis augue id lacus egestas tincidunt. Duis et risus vel justo vestibulum feugiat. Donec neque nisl, luctus vitae leo sit amet, vulputate maximus nunc. Cras et velit ut ex ultrices venenatis eget vel odio. Proin fringilla, ante vel fermentum bibendum, ipsum neque dictum dolor, nec semper urna felis sit amet nibh. [1]

Fusce eget tristique ante. Proin rutrum est eget semper iaculis. Morbi pulvinar urna non dui dapibus faucibus. Suspendisse tincidunt, sapien non luctus varius, justo ante consectetur erat, quis efficitur ante felis ultricies urna. Sed finibus justo a fringilla finibus. Praesent vitae elit ac nisi maximus tristique. In ac orci volutpat, bibendum quam in, tristique dui. Integer eget nulla id nulla ultricies molestie nec id lacus. Donec eleifend rutrum risus et tempor. Morbi lobortis maximus vestibulum.

Fusce ultrices at sapien tristique semper. Ut congue, ex quis ultrices dictum, nunc ligula ornare sem, in pellentesque felis risus in diam. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque ultricies lectus et congue mattis. Integer a ligula non est dapibus mattis eget ut diam. Sed et ex purus. Aliquam pretium, lacus nec molestie tempus, erat magna mollis tortor, quis pulvinar nulla ipsum eu turpis. Sed nibh erat, posuere in dolor ut, accumsan luctus felis. Nam sit amet elit purus. Nulla rhoncus turpis vitae odio viverra commodo pretium nec libero. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer in mi quis odio gravida lacinia. Nam massa mauris, tempor consequat felis id, blandit tincidunt nibh. Integer elementum ex vitae nibh fermentum, ac tincidunt libero semper.

#### 6 DISCUSSIONS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut accumsan arcu bibendum purus laoreet rutrum. Integer aliquam arcu gravida dignissim vestibulum. Aenean ut congue purus. Nullam eleifend, justo non bibendum efficitur, odio felis porta ligula, semper commodo massa erat vel tellus. Nullam non nibh vel eros imperdiet vestibulum sit amet a ex. Proin mattis dui at tortor ultricies, id pulvinar nisi euismod. Duis sed massa in dui aliquet hendrerit. Praesent aliquam luctus nisi non lobortis. Sed bibendum magna orci, vitae pharetra nibh mattis ac. Mauris quis lacus vitae est posuere blandit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Sed quis augue id lacus egestas tincidunt. Duis et risus vel justo vestibulum feugiat. Donec neque nisl, luctus vitae leo sit amet, vulputate maximus nunc. Cras et velit ut ex ultrices venenatis eget vel odio. Proin fringilla, ante vel fermentum bibendum, ipsum neque dictum dolor, nec semper urna felis sit amet nibh. [1]

Fusce eget tristique ante. Proin rutrum est eget semper iaculis. Morbi pulvinar urna non dui dapibus faucibus. Suspendisse tincidunt, sapien non luctus varius, justo ante consectetur erat, quis efficitur ante felis ultricies urna. Sed Manuscript submitted to ACM

finibus justo a fringilla finibus. Praesent vitae elit ac nisi maximus tristique. In ac orci volutpat, bibendum quam in, tristique dui. Integer eget nulla id nulla ultricies molestie nec id lacus. Donec eleifend rutrum risus et tempor. Morbi lobortis maximus vestibulum.

Fusce ultrices at sapien tristique semper. Ut congue, ex quis ultrices dictum, nunc ligula ornare sem, in pellentesque felis risus in diam. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque ultricies lectus et congue mattis. Integer a ligula non est dapibus mattis eget ut diam. Sed et ex purus. Aliquam pretium, lacus nec molestie tempus, erat magna mollis tortor, quis pulvinar nulla ipsum eu turpis. Sed nibh erat, posuere in dolor ut, accumsan luctus felis. Nam sit amet elit purus. Nulla rhoncus turpis vitae odio viverra commodo pretium nec libero. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer in mi quis odio gravida lacinia. Nam massa mauris, tempor consequat felis id, blandit tincidunt nibh. Integer elementum ex vitae nibh fermentum, ac tincidunt libero semper.

### 7 ACKNOWLEDGMENTS

blah blah

```
\begin{acks}
...
\end{acks}
```

#### **ACKNOWLEDGMENTS**

To bob.

### **REFERENCES**

[1] Roberta L Klatzky, Dianne Pawluk, and Angelika Peer. 2013. Haptic perception of material properties and implications for applications. *Proc. IEEE* 101, 9 (2013), 2081–2092.

# A RESEARCH METHODS

# A.1 Part One

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi malesuada, quam in pulvinar varius, metus nunc fermentum urna, id sollicitudin purus odio sit amet enim. Aliquam ullamcorper eu ipsum vel mollis. Curabitur quis dictum nisl. Phasellus vel semper risus, et lacinia dolor. Integer ultricies commodo sem nec semper.

# A.2 Part Two

Etiam commodo feugiat nisl pulvinar pellentesque. Etiam auctor sodales ligula, non varius nibh pulvinar semper. Suspendisse nec lectus non ipsum convallis congue hendrerit vitae sapien. Donec at laoreet eros. Vivamus non purus placerat, scelerisque diam eu, cursus ante. Etiam aliquam tortor auctor efficitur mattis.