# Contents

1	Sam	ıple	3			
	1.1	Glossary 'main'	3			
	1.2	Glossary 'acronym'	3			
	1.3	Glossary 'symbols'	4			
	1.4	Glossary 'symbolname'	4			
	1.5	Glossary 'long'	4			
	1.6	Glossary 'multipar'	4			
	1.7	Glossary 'acronymdesc'	4			
	1.8	Glossary 'images'	4			
	1.9	Glossary 'acronymslang'	4			
		Glossary 'parent'	5			
		Glossary 'homographs'	5			
		Glossary 'cites'	5			
		Glossary 'urls'	5			
	1.14	Acronyms Revisited	5			
Brief Descriptions  Long Descriptions						
Multi-Paragraph Descriptions						
Sy	mbo	ls	12			
Eı	ntries	s with Symbols in the Name	13			
Acronyms						
Acronyms with Descriptions						
D	escrip	otions with Images	18			
A	crony	ms with Translations	23			
н	omog	raphs	24			

Hierarchical Entries	25
Entries with Citations	26
Entries with URLs	27

## Chapter 1

# Sample

This is a sample document that uses the dummy glossary entries supplied with the glossaries bundle for testing.

Here are all the entries (including acronyms):

#### 1.1 Glossary 'main'

lorem. dolor. amet. adipiscing. ut. elit. placerat. vitae. curabitur. mauris. arcu. nonummy. consectetuer. vulputate. donec. augue. pellentesque. morbi. senectus. et. fames. turpis. leo. viverra. rhoncus. nulla. lectus. urna. ultrices. eu. sit. tortor. integer. est. in. quis. ac. praesent. sem. bibendum. aenean. malesuada. pulvinar. mollis. auctor. varius. eget. duis. mi. accumsan. sagittis. diam. orci.

### 1.2 Glossary 'acronym'

lorem ipsum dolor (LID). sit amet consectetuer (STC). adipiscing elit ut (AEU). purus elit vestibulum (PEV). ut placerat ac (UPA). adipiscing vitae felis (AVF). curabitur dictum gravida (CDG). mauris nam arcu (MNA). libero nonummy eget (LNE). consectetuer id vulputate (CIV). a magna donec (AMD). vehicula augue eu (VAE). neque pellentesque habitant (NPH). morbi tristique senectus (MTS). et netus et (ENE). malesuada fames ac (MFA). turpis egestas mauris (TEM). ut leo cras (ULC). viverra metus rhoncus (VMR). sem nulla et (SNE). lectus vestibulum urna (LVU). fringilla ultrices phasellus (FUP). eu tellus sit (ETS). amet tortor gravida (ATG). placerat integer sapien (PIS). est iaculis in (EII). pretium quis viverra (PQV). ac nunc praesent (ANP). eget sem vel (ESV). leo ultrices bibendum (LUB). aenean faucibus morbi (AFM). dolor nulla malesuada (DNM). eu pulvinar at (EPA). mollis ac nulla (MAC). curabitur auctor semper (CAS). nulla donec varius (NDV). orci eget risus (OER). duis nibh mi congue (DNMC). congue eu accumsan (CEA). eleifend sagittis quis (ESQ). duis eget orci (DIA). sit amet orci (SAO). dignissim rutrum nam (DRN).

#### 1.3 Glossary 'symbols'

alpha. beta. gamma. delta. epsilon. zeta. eta. theta. iota. kappa. lambda. mu. nu. xi. pi. rho. sigma. tau. upsilon. phi. chi. psi. omega.

#### 1.4 Glossary 'symbolname'

 $\alpha$ .  $\beta$ .  $\gamma$ .  $\delta$ .  $\epsilon$ .  $\zeta$ .  $\eta$ .  $\theta$ . i.  $\kappa$ .  $\lambda$ .  $\mu$ .  $\nu$ .  $\xi$ .  $\pi$ .  $\rho$ .  $\sigma$ .  $\tau$ . v.  $\phi$ .  $\chi$ .  $\psi$ .  $\omega$ .

### 1.5 Glossary 'long'

lorem ipsum. name arcu. cras viverra. integer sapien. morbi dolor. nam dui. nam lacus. morbi ac. aliquam. nulla malesuada. donec nonummy. maecenas lacinia. sed lacinia.

#### 1.6 Glossary 'multipar'

lorem 1–2. lorem 3–4. lorem 5–6. lorem 7–8. lorem 9–10.

#### 1.7 Glossary 'acronymdesc'

nam dui ligula (NDL). morbi auctor lorem (MAL). name lacus libero (NLL). donec aliquet (DA). morbi ac orci (MAO). suspendisse ut massa (SUM). pellentesque a nulla (PAN). aliquam tincidunt urna (ATU). pellentesque cursus luctus mauris (PCLM).

### 1.8 Glossary 'images'

sed feugiat. aliquam lectus. nulla in ipsum. curabitur tellus magna. nulla non mauris. etiam pede massa. donec et nisl. vivamus eu tellus. donec vel nibh. cras dapibus. sed consequat. sed eleifend.

#### 1.9 Glossary 'acronymslang'

lorem ipsum (LI, English: love itself). nulla pariatur (NP, English: produces none). sunt in culpa (SIC, English: blame belongs). excepturi sint obcaecati cupiditat (ESOC, English: blinded by desire). nulla malesuada risus ut urna (NMRUU). duis iaculi (DI).

### 1.10 Glossary 'parent'

sed mattis. gravida. elit augue. tempus. nunc. libero. feugiat. porta. varius erat. non convallis. sedlorem. nonummy quis. condimentum. maecenas. aliquam et. at nunc. duisnisl. duisnibh. rutrum. phasellus. nulla nulla.

#### 1.11 Glossary 'homographs'

scelerisque. scelerisque. scelerisque. scelerisque. scelerisque. scelerisque. scelerisque. scelerisque. ut tempor. ut tempor. ut tempor. ut tempor. eleifend. eleifend. eleifend. consectetuer. consectetuer. consectetuer. non risus. non risus. mauris. mauris. mauris. class. class. class. class. nostra. nostra. nostra. cum sociis. cum sociis. cum sociis.

#### 1.12 Glossary 'cites'

fusce. vivamus. imperdiet. aenean. cras id. aliquam. aenean consectetuer. curabitur ullamcorper. aliquam purus. ornare vitae. maecenas luctus. donec vitae. proin. hendrerit. cras qui. vivamus tellus. donec lacinia. praesent. vestibulum. pellentesque.

#### 1.13 Glossary 'urls'

aenean. morbi. duis. sed. sed. sed. phasellus. phasellus. phasellus.

### 1.14 Acronyms Revisited

Here are just the acronyms again: LID. STC. AEU. PEV. UPA. AVF. CDG. MNA. LNE. CIV. AMD. VAE. NPH. MTS. ENE. MFA. TEM. ULC. VMR. SNE. LVU. FUP. ETS. ATG. PIS. EII. PQV. ANP. ESV. LUB. AFM. DNM. EPA. MAC. CAS. NDV. OER. DNMC. CEA. ESQ. DIA. SAO. DRN. NDL. MAL. NLL. DA. MAO. SUM. PAN. ATU. PCLM. LI. NP. SIC. ESOC. NMRUU. DI.

# **Brief Descriptions**

ac nunc 3 accumsan eleifend 3 adipiscing elit 3 aenean faucibus 3 amet consectetuer 3	mauris nam 3 mi congue 3 mollis ac nulla 3 morbi tristique 3
rcu libero 3 uctor semper 3 ugue eu neque 3	nonummy eget 3 nulla et 3
bibendum ultrices 3 consectetuer id 3	orci dignissim 3  pellentesque habitant 3 placerat ac 3
curabitur gravida 3 diam duis 3	praesent eget 3 pulvinar at 3
dolor sit 3 donec vehicula 3 duis nibh 3	quis viverra 3 rhoncus sem 3
eget risus 3 elit vestibulum 3 est iaculis 3 et malesuada 3 eu tellus 3	sagittis quis 3 sem vel leo 3 senectus et netus 3 sit amet 3 tortor gravida 3 turpis egestas 3
fames ac 3 in pretium 3 integer sapien 3	ultrices phasellus 3 urna fringilla 3 ut purus 3
lectus vestibulum 3 leo cras 3 lorem ipsum 3 malesuada eu 3	varius orci 3 vitae felis 3 viverra metus 3 vulputate a magna 3

# Long Descriptions

- aliquam tincidunt urna. Nulla ullam<br/>corper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris<br/>. ${\bf 4}$
- **cras viverra** metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. 4
- donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. 4
- integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. 4
- maecenas lacinia nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem.
- morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. 4
- morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. 4
- ${\bf nam\ dui\ }$ ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo.  ${\bf 4}$
- ${\bf nam\ lacus}$ libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. 4

- name arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. 4
- **nulla malesuada** porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. 4
- sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. 4

# Multi-Paragraph Descriptions

#### lorem 1-2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris. 4

#### lorem 3-4

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus.

Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula. 4

#### lorem 5-6

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetuer.

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio. 4

#### lorem 7-8

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetuer at, consectetuer sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu

metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui. 4

#### lorem 9-10

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetuer a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetuer. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed wisi. 4

# Symbols

alpha	Quisque ullamcorper placerat ipsum.	$\alpha$	3
beta	Cras nibh.	$\beta$	3
chi	Sed a turpis eu lacus commodo facilisis.	$\chi$	3
delta	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer	$\delta$	3
	adipiscing elit.		
epsilon	In hac habitasse platea dictumst.	$\epsilon$	3
eta	Etiam facilisis.	$\eta$	3
gamma	Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices.	$\dot{\gamma}$	3
iota	Aenean placerat.	i	3
kappa	Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin,	$\kappa$	3
	felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus		
	eget enim.		
lambda	Nunc vitae tortor.	$\lambda$	3
mu	Proin tempus nibh sit amet nisl.	$\mu$	3
nu	Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.	$\nu$	3
omega	Mauris tempor ligula sed lacus.	$\omega$	3
phi	Nulla facilisi.	$\phi$	3
pi	Vestibulum luctus nibh at lectus.	$\pi$	3
psi	Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum,	$\psi$	3
	justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui		
	cursus dui.		
rho	Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo	$\rho$	3
	velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel		
	nisl. Vestibulum diam.		
sigma	Aliquam pellentesque, augue quis sagittis	$\sigma$	3
	posuere, turpis lacus congue quam, in		
	hendrerit risus eros eget felis.		
tau	Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.	au	3
theta	Nunc elementum fermentum wisi.	$\theta$	3
upsilon	Vestibulum porttitor.	v	3
xi	Fusce mauris.	ξ	3
zeta	Integer tempus convallis augue	Ċ	3

# Entries with Symbols in the Name

```
\alpha Quisque ullamcorper placerat ipsum. 4
\beta Cras nibh. 4
\chi Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. 4
\delta Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. 4
\epsilon In hac habitasse platea dictumst. 4
\eta Etiam facilisis. 4
\gamma Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. 4
i Aenean placerat. 4
\kappa Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pul-
      vinar elit purus eget enim. 4
\lambda Nunc vitae tortor. 4
\mu Proin tempus nibh sit amet nisl. 4
\nu Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula. 4
\omega Mauris tempor ligula sed lacus. 4
\phi Nulla facilisi. 4
\pi Vestibulum luctus nibh at lectus. 4
\psi Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehic-
      ula libero dui cursus dui. 4
\rho Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis
      arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. 4
\sigma Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam,
```

in hendrerit risus eros eget felis. 4

- $\tau\,$  Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor.  $4\,$
- $\theta\,$  Nunc elementum fermentum wisi.  $4\,$
- v Vestibulum porttitor. 4
- $\xi$  Fusce mauris. 4
- $\zeta$  Integer tempus convallis augue. 4

# Acronyms

```
AEU
          adipiscing elit ut 3, 5
AFM
          aenean faucibus morbi 3, 5
AMD
          a magna donec 3, 5
ANP
          ac nunc praesent 3, 5
ATG
          amet tortor gravida 3, 5
AVF
          adipiscing vitae felis{3,\,5}
CAS
          curabitur auctor semper 3, 5
CDG
          curabitur dictum gravida 3, 5
CEA
          congue eu accumsan 3, 5
CIV
          consectetuer id vulputate 3, 5
          duis eget orci{\bf 3},\,{\bf 5}
DIA
DNM
          dolor nulla malesuada 3, 5
DNMC
          duis nibh mi congue 3, 5
DRN
          dignissim rutrum nam 3, 5
\mathrm{EII}
          est iaculis in 3, 5
ENE
          et netus et 3, 5
EPA
          eu pulvinar at 3, 5
ESQ
          eleifend sagittis quis 3, 5
ESV
          eget sem vel 3, 5
\operatorname{ETS}
          eu tellus sit 3, 5
FUP
          fringilla ultrices phasellus 3, 5
LID
          lorem ipsum dolor 3, 5
LNE
          libero nonummy eget 3, 5
LUB
          leo ultrices bibendum 3, 5
LVU
          lectus vestibulum urna 3, 5
MAC
          mollis ac nulla 3, 5
MFA
          malesuada fames ac 3, 5
MNA
          mauris nam arcu 3, 5
```

```
MTS
          morbi tristique senectus 3, 5
\operatorname{NDV}
          nulla donec varius 3, 5
NPH
          neque pellentesque habitant 3, 5
OER
          orci eget risus 3, 5
PEV
          purus elit vestibulum 3, 5
PIS
          placerat integer sapien 3, 5
          pretium quis viverra 3, 5
PQV
SAO
          sit amet orci 3, 5
{\rm SNE}
          sem nulla et 3, 5
\operatorname{STC}
          sit amet consectetuer 3, 5
{\rm TEM}
          turpis egestas mauris 3, 5
ULC
          ut leo cras 3, 5
UPA
          ut placerat ac 3, 5
VAE
          vehicula augue eu 3, 5
VMR
          viverra metus rhoncus 3, 5
```

# Acronyms with Descriptions

```
aliquam tincidunt urna (ATU)
     nulla ullamcorper vestibulum turpis 4, 5
donec aliquet (DA)
     tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare
     odio metus a mi 4, 5
morbi ac orci (MAO)
     et nisl hendrerit mollis 4, 5
morbi auctor lorem (MAL)
     non justo 4, 5
nam dui ligula (NDL)
     fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi 4,\,5
name lacus libero (NLL)
     pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus 4, 5
pellentesque a nulla (PAN)
     cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
     ridiculus mus 4, 5
pellentesque cursus luctus mauris (PCLM)
     nulla malesuada porttitor diam 4, 5
suspendisse ut massa (SUM)
     cras nec ante 4, 5
```

# Descriptions with Images

aliquam lectus Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien.



natis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien. Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.

Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec dignissim tincidunt nulla. Vestibulum rhoncus molestie odio. Sed lobortis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum augue, nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque, placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse platea dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel dui vel neque bibendum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris et libero. Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis elementum commodo, nunc lectus elementum mauris, eget vulputate ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

cras dapibus Aenean interdum nibh sed wisi. Praesent sollicitudin vulputate dui. Praesent iaculis viverra augue. Quisque in libero. Aenean gravida lorem vitae sem ullamcorper cursus. Nunc adipiscing rutrum ante. Nunc ipsum massa, faucibus sit amet, viverra vel, ele-



mentum semper, orci. Cras eros sem, vulputate et, tincidunt id, ultrices eget, magna. Nulla varius ornare odio. Donec accumsan mauris sit amet augue. Sed ligula lacus, laoreet non, aliquam sit amet, iaculis tempor, lorem. Suspendisse eros. Nam porta, leo sed congue tempor, felis est ultrices eros, id mattis velit felis non metus. Curabitur vitae elit non mauris varius pretium. Aenean lacus sem, tincidunt ut, consequat quis, porta vitae, turpis. Nullam laoreet fermentum urna. Proin iaculis lectus.

Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada, elit augue egestas diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero. Sed consequat feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius, erat leo rutrum dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed lorem massa, nonummy quis, egestas id, condimentum at, nisl. Maecenas at nibh. Aliquam et augue at nunc pellentesque ullamcorper. Duis nisl nibh,

laoreet suscipit, convallis ut, rutrum id, enim. Phasellus odio. Nulla nulla elit, molestie non, scelerisque at, vestibulum eu, nulla. Ut odio nisl, facilisis id, mollis et, scelerisque nec, enim. Aenean sem leo, pellentesque sit amet, scelerisque sit amet, vehicula pellentesque, sapien.

curabitur tellus magna Donec interdum. Praesent scelerisque. Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis, imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a, venenatis quis, sollicitudin sed, metus. Donec nunc



pede, tincidunt in, venenatis vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nullam malesuada. Morbi ut tellus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam congue neque id dolor.

Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum tellus ac libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla at, adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor eleifend fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate. Integer porta neque vitae massa. Maecenas tempus libero a libero posuere dictum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aenean quis mauris sed elit commodo placerat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam elementum pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede tristique commodo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien cursus rutrum.

donec et nisl Aenean dictum odio sit amet risus. Morbi purus. Nulla a est sit amet purus venenatis iaculis. Vivamus viverra purus vel magna. Donec in justo sed odio malesuada dapibus. Nunc ultrices aliquam nunc. Viva-



mus facilisis pellentesque velit. Nulla nunc velit, vulputate dapibus, vulputate id, mattis ac, justo. Nam mattis elit dapibus purus. Quisque enim risus, congue non, elementum ut, mattis quis, sem. Quisque elit.

Maecenas non massa. Vestibulum pharetra nulla at lorem. Duis quis quam id lacus dapibus interdum. Nulla lorem. Donec ut ante quis dolor bibendum condimentum. Etiam egestas tortor vitae lacus. Praesent cursus. Mauris bibendum pede at elit. Morbi et felis a lectus interdum facilisis. Sed suscipit gravida turpis. Nulla at lectus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Praesent nonummy luctus nibh. Proin turpis nunc, congue eu, egestas ut, fringilla at, tellus. In hac habitasse platea dictumst.

donec vel nibh Donec pede. Sed id quam id wisi laoreet suscipit. Nulla lectus dolor, aliquam ac, fringilla eget, mollis ut, orci. In pellentesque justo in ligula. Maecenas turpis. Donec eleifend leo at felis tincidunt consequat. Aenean



turpis metus, malesuada sed, condimentum sit amet, auctor a, wisi. Pellentesque sapien elit, bibendum ac, posuere et, congue eu, felis. Vestibulum mattis libero quis metus scelerisque ultrices. Sed purus.

Donec molestie, magna ut luctus ultrices, tellus arcu nonummy velit, sit amet pulvinar elit justo et mauris. In pede. Maecenas euismod elit eu erat.

Aliquam augue wisi, facilisis congue, suscipit in, adipiscing et, ante. In justo. Cras lobortis neque ac ipsum. Nunc fermentum massa at ante. Donec orci tortor, egestas sit amet, ultrices eget, venenatis eget, mi. Maecenas vehicula leo semper est. Mauris vel metus. Aliquam erat volutpat. In rhoncus sapien ac tellus. Pellentesque ligula.

etiam pede massa Vestibulum luctus commodo lacus. Morbi lacus dui, tempor sed, euismod eget, condimentum at, tortor. Phasellus aliquet odio ac lacus tempor faucibus. Praesent sed sem. Praesent iaculis. Cras rhoncus tellus sed justo ullamcorper sagittis. Donec quis



orci. Sed ut tortor quis tellus euismod tincidunt. Suspendisse congue nisl eu elit. Aliquam tortor diam, tempus id, tristique eget, sodales vel, nulla. Praesent tellus mi, condimentum sed, viverra at, consectetuer quis, lectus. In auctor vehicula orci. Sed pede sapien, euismod in, suscipit in, pharetra placerat, metus. Vivamus commodo dui non odio. Donec et felis.

Etiam suscipit aliquam arcu. Aliquam sit amet est ac purus bibendum congue. Sed in eros. Morbi non orci. Pellentesque mattis lacinia elit. Fusce molestie velit in ligula. Nullam et orci vitae nibh vulputate auctor. Aliquam eget purus. Nulla auctor wisi sed ipsum. Morbi porttitor tellus ac enim. Fusce ornare. Proin ipsum enim, tincidunt in, ornare venenatis, molestie a, augue. Donec vel pede in lacus sagittis porta. Sed hendrerit ipsum quis nisl. Suspendisse quis massa ac nibh pretium cursus. Sed sodales. Nam eu neque quis pede dignissim ornare. Maecenas eu purus ac urna tincidunt congue.

nulla in ipsum Praesent eros nulla, congue vitae, euismod ut, commodo a, wisi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aenean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in,



dictum non, ultricies ut, lectus. Proin vel arcu a odio lobortis euismod. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam odio. Pellentesque massa turpis, cursus eu, euismod nec, tempor congue, nulla. Duis viverra gravida mauris. Cras tincidunt. Curabitur eros ligula, varius ut, pulvinar in, cursus faucibus, augue.

Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit at leo. Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcorper leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi molestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante. Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, molestie nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.

nulla non mauris Nullam varius. Etiam dignissim elementum metus. Vestibulum faucibus, metus sit amet mattis rhoncus, sapien dui laoreet odio, nec ultricies nibh augue



a enim. Fusce in ligula. Quisque at magna et nulla commodo consequat. Proin accumsan imperdiet sem. Nunc porta. Donec feugiat mi at justo. Phasellus facilisis ipsum quis ante. In ac elit eget ipsum pharetra faucibus. Maecenas viverra nulla in massa.

Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ullamcorper in, interdum sit amet, gravida ut, risus. Aenean ac enim. In luctus. Phasellus eu quam vitae turpis viverra pellentesque. Duis feugiat felis ut enim. Phasellus pharetra, sem id porttitor sodales, magna nunc aliquet nibh, nec blandit nisl mauris at pede. Suspendisse risus risus, lobortis eget, semper at, imperdiet sit amet, quam. Quisque scelerisque dapibus nibh. Nam enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nunc ut metus. Ut metus justo, auctor at, ultrices eu, sagittis ut, purus. Aliquam aliquam.

sed consequat Ut tempor laoreet quam. Nullam id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl massa, rutrum ut, egestas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa eu risus blandit mattis. Mauris ut nunc. In hac habitasse platea dictumst. Aliquam eget tortor.

1×1

Quisque dapibus pede in erat. Nunc enim. In dui nulla, commodo at, consectetuer nec, malesuada nec, elit. Aliquam ornare tellus eu urna. Sed nec metus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

Phasellus id magna. Duis malesuada interdum arcu. Integer metus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse sed est eu magna molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget, egestas quis, luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus. Fusce ac nisl aliquam ante hendrerit pellentesque. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi wisi. Etiam arcu mauris, facilisis sed, eleifend non, nonummy ut, pede. Cras ut lacus tempor metus mollis placerat. Vivamus eu tortor vel metus interdum malesuada.

sed eleifend Morbi non felis ac libero vulputate fringilla. Mauris libero eros, lacinia non, sodales quis, dapibus porttitor, pede. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi dapibus mauris condimentum nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Etiam sit amet erat. Nulla varius. Etiam tincidunt dui vitae turpis. Donec leo. Morbi vulputate convallis est. Integer aliquet. Pellentesque aliquet sodales urna.

sed feugiat Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetuer eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices



mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium,

magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetuer tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

vivamus eu tellus Nam orci orci, malesuada id, gravida nec, ultricies vitae, erat. Donec risus turpis, luctus sit amet, interdum quis, porta sed, ipsum. Suspendisse condimentum, tortor at egestas posuere, neque metus tempor orci, et tincidunt urna nunc a purus. Sed facilisis blandit

16×9

tellus. Nunc risus sem, suscipit nec, eleifend quis, cursus quis, libero. Curabitur et dolor. Sed vitae sem. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Maecenas ante. Duis ullamcorper enim. Donec tristique enim eu leo. Nullam molestie elit eu dolor. Nullam bibendum, turpis vitae tristique gravida, quam sapien tempor lectus, quis pretium tellus purus ac quam. Nulla facilisi.

Duis aliquet dui in est. Donec eget est. Nunc lectus odio, varius at, fermentum in, accumsan non, enim. Aliquam erat volutpat. Proin sit amet nulla ut eros consectetuer cursus. Phasellus dapibus aliquam justo. Nunc laoreet. Donec consequat placerat magna. Duis pretium tincidunt justo. Sed sollicitudin vestibulum quam. Nam quis ligula. Vivamus at metus. Etiam imperdiet imperdiet pede. Aenean turpis. Fusce augue velit, scelerisque sollicitudin, dictum vitae, tempor et, pede. Donec wisi sapien, feugiat in, fermentum ut, sollicitudin adipiscing, metus.

# Acronyms with Translations

DI duis iaculi 4, 5
ESOC excepturi sint obcaecati cupiditat (English: blinded by desire) 4, 5
LI lorem ipsum (English: love itself) 4, 5
NMRUU nulla malesuada risus ut urna 4, 5
NP nulla pariatur (English: produces none) 4, 5
SIC sunt in culpa (English: blame belongs) 4, 5

# Homographs

```
class aptent taciti 5
                                        non risus morbi non felis 5
  1) ad litora 5
                                           1) ac libero 5
                                           2) vulputate fringilla 5
  2) sociosqu 5
                                        nostra per inceptos hymenaeos 5
  3) torquent per conubia 5
                                           1) mauris condimentum nulla 5
consectetuer mauris 5
                                           2) morbi dapibus 5
  1) leo justo 5
  2) quis egestas 5
                                        scelerisque at 5
cum sociis natoque penatibus 5
                                           1) sem leo 5
  1) dis parturient montes 5
                                           2) tellus et tortor 5
  2) et magnis 5
                                           3) nec, enim 5
                                           4) sit amet 5
eleifend sit amet faucibus 5
                                           5) vehicula pellentesque 5
  1) elementum 5
                                           6) facilisis id 5
  2) urna sapien 5
                                           7) eu, nulla 5
mauris libero eros 5
                                        ut tempor laoreet quam 5
  1) dapibus porttitor, pede 5
                                           1) wisi a libero 5
  2) lacinia non 5
                                           2) rutrum ut 5
  3) sodales quis 5
                                           3) semper 5
```

# **Hierarchical Entries**

```
aliquam et augue 4
  at nunc pellentesque ullamcorper 4
    duisnibh convallis ut 4
    duisnisl laoreet suscipit 4
condimentum at nisl 4
  maecenas at nibh 4
non convallis lectus orci ut nibh 4
  nonummy quis egestas id 4
  {\bf sedlorem} massa {\bf 4}
nunc nisl vitae 4
  feugiat massa 4
  libero sed consequat 4
  porta eros in eleifend 4
  varius erat leo rutrum dui 4
rutrum id, enim 4
  nulla nulla elit, molestie non 4
  phasellus odio 4
sed mattis erat sit amet 4
  elit augue egestas diam 4
  gravida malesuada 4
  \mathbf{tempus} scelerisque \mathbf{4}
```

# **Entries with Citations**

```
aenean tincidunt. (See [4]) 5
aenean consectetuer justo in pede. (See [6]) 5
aliquam sagittis elementum dolor. (See [7]) 5
aliquam purus turpis, aliquam id. (See [9]) 5
cras id justo quis nibh scelerisque dignissim. (See [5]) 5
cras qui libero eu ligula bibendum tempor. (See [14]) 5
curabitur ullamcorper ligula nec orci. (See [8]) 5
donec lacinia auctor libero. (See [17]) 5
donec vitae ligula eu ante pretium varius. (See [12]) 5
fusce suscipit cursus sem. (See [1]) 5
hendrerit non, scelerisque in, urna. (See [15]) 5
imperdiet varius, faucibus quis, leo. (See [3]) 5
maecenas luctus porta lorem. (See [10]) 5
ornare vitae porttitor non, wisi. (See [11]) 5
pellentesque lacus. 5
praesent sed neque id pede mollis rutrum. (See [18]) 5
proin tortor metus, convallis et. (See [13]) 5
vestibulum iaculis risus. (See [18, 19]) 5
vivamus risus mi, egestas ac. (See [2]) 5
vivamus tellus quam, malesuada eu, tempus sed, tempor sed, velit. (See [16])
```

## Entries with URLs

```
aenean adipiscing auctor est. 5
    http://uk.tug.org/
duis mattis. 5
    http://www.tug.org/
morbi quam arcu, malesuada sed, volutpat et, elementum sit amet, libero. 5
    http://www.ctan.org/
phasellus arcu (catcode change). 5
    http://theoval.cmp.uea.ac.uk/%7Enlct
phasellus arcu (uses \%). 5
    http://theoval.cmp.uea.ac.uk/%7Enlct
phasellus arcu (uses \glspercentchar). 5
    http://theoval.cmp.uea.ac.uk/%7Enlct
sed cursus lectus quis odio (uses \protect~). 5
    http://theoval.cmp.uea.ac.uk/\protect~nlct/
sed cursus lectus quis odio (uses \string~). 5
    http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/
sed cursus lectus quis odio (uses \glstildechar). 5
    http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/
```

# Bibliography

- [1] L[eslie] A. Aamport. The gnats and gnus document preparation system. G-Animal's Journal, 1986.
- [2] L[eslie] A. Aamport. The gnats and gnus document preparation system. G-Animal's Journal, 41(7):73+, July 1986. This is a full ARTICLE entry.
- [3] G-Animal's Journal, 41(7), July 1986. The entire issue is devoted to gnats and gnus (this entry is a cross-referenced ARTICLE (journal)).
- [4] Donald E. Knuth. Fundamental Algorithms, chapter 1.2. Addison-Wesley, 1973.
- [5] Donald E. Knuth. Fundamental Algorithms, volume 1 of The Art of Computer Programming, section 1.2, pages 10–119. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, second edition, 10 January 1973. This is a full INBOOK entry.
- [6] Donald E. Knuth. Seminumerical Algorithms, volume 2 of The Art of Computer Programming. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, second edition, 10 January 1981. This is a full BOOK entry.
- [7] Donald E. Knuth. Seminumerical Algorithms. Addison-Wesley, 1981.
- [8] The programming of computer art.
- [9] Jill C. Knvth. The programming of computer art. Vernier Art Center, Stanford, California, February 1988. This is a full BOOKLET entry.
- [10] Daniel D. Lincoll. Semigroups of recurrences. In David J. Lipcoll, D. H. Lawrie, and A. H. Sameh, editors, High Speed Computer and Algorithm Organization, number 23 in Fast Computers, part 3, pages 179–183. Academic Press, New York, third edition, September 1977. This is a full INCOLLECTION entry.
- [11] Daniel D. Lincoll. Semigroups of recurrences. In *High Speed Computer and Algorithm Organization*. Academic Press, 1977.
- [12] The Definitive Computer Manual.

- [13] Larry Manmaker. *The Definitive Computer Manual*. Chips-R-Us, Silicon Valley, silver edition, April-May 1986. This is a full MANUAL entry.
- [14] Édouard Masterly. Mastering thesis writing. Master's project, Stanford University, English Department, June-August 1988. This is a full MASTERSTHESIS entry.
- [15] Édouard Masterly. Mastering thesis writing. Master's thesis, Stanford University, 1988.
- [16] This is a minimal MISC entry.
- [17] Joe-Bob Missilany. Handing out random pamphlets in airports. Handed out at O'Hare, October 1984. This is a full MISC entry.
- [18] Alfred V. Oaho, Jeffrey D. Ullman, and Mihalis Yannakakis. On notions of information transfer in VLSI circuits. In *Proc. Fifteenth Annual ACM Symposium on the Theory of Computing*, 1983.
- [19] F. Phidias Phony-Baloney. Fighting Fire with Fire: Festooning French Phrases. PhD thesis, Fanstord University, 1988.