

4 U J S 8 T Z W H J 8 T K Y \ F W J (T S Y W N G Z Y N T S , Z N I J Q N S J X

1/4

ã R 1/4 q Ú u „ * ø * q Ú „ 1/4 ø „ * A § 1/4 Ú J þ 1/4 u { q R J { * ö A § 1/4 * J 1/4 R q J Ñ { R Š u ø 1/4
ã

h è ä ö - J P ! - J w - j ä Ø ã ' P D ã i ã ! š ã
ã Ú P ! J ä r P ä ã ' P D % ã Ú /) / ã ! - J ä J Ä D " £ P - ! w ã - ä D ! P i " š š G è ä
ã H ! £ w š w ! w Q P ä G Ä " P š i ä A w r ä r P ä D Ä J P ä ã i ä D Ä - J " D ã ! - J ä D Ä - w C
ã U J P - w i G ä ! P ! ã A r P P ä G Ä " ã • w š s ã D ! - ã ã @ w J P ä r P ä f ã ã @ ! š " P
ã

i è ä # ã £ £ " - w D ! w ã - ã ! - J ä # ã š s ! C Ä ! w ã - ã
ã) w D " ã w J P ! ã w - ã w " P ä ! D • P ã ã ã i ã " £ ã C P i ã P ä £ ! ' ã ã D r ! - j P
ã " P ä P P D i " š ä ! - J ä D Ä - " D w @ P ä w - ã ! š s ä w - P ! D w ã - è ä
ã Ú P ã - J ä ã £ š G ä ã ä " P w ã - ã ! - J ä i P P J C ! D • è ä
ã

j è ä # ã J w - j ä ä ! - J ! J ã ! - J ä Ú " ! š w G ä
ã H Ä š s Ä A ä r P ä ã ' P D % ã D Ä J w - j ä G š P ä ! - J ä D Ä £ £ w ã £ P ! j P ä D Ä - @
ã w P ä D š P ! - é ä A P š s J Ä D " £ P - P J é ä ! - J ä P ! C š P ä D Ä J P è ä
ã U - D š " J P ä " - w ã P ã ! - J ä " J ! P ä J Ä D " £ P - ! w ã - ã A w r ä P ! D r ä D Ä - w C
ã

k è ä P w ã - ã # ã - ã š ä ! - J ä ã • i š Ä A ä
ã ö P ä C ! - D r P ã i ã ã - P A ã i P ! " P ã ã ã C " j ä i w F P è ä
ã n P P ã " š s ä P " P ã £ ! š s ä ! - J ä i Ä D " P J ä i ã ã P ! w P ã P @ w P A è ä
ã Ú P j " š ! š G ä G - D ä A w r ä r P ä £ ! w - ã P ã w ã G ä ã ä ! @ ã w J ä D Ä - i š w D
ã

I è ä r w D P - w - j ä ! - J ä U - P š š P D " ! š ä Ø ã P G ä
ã / - " P ä r ! ã ! š s ä D Ä - w C " w ã - ã D Ä £ š G ä A w r ä r P ä ã ' P D % ã š w D P
ã) ã ä - ã ä w - D š " J P ä ã w P ! G ä Ä ã D Ä G w j r P J ä D Ä J P è ä
ã Ú P P D ã r w J ! G ä š w C ! w P ã ! - J ä r P w ã š w D P - w - j ä P £ è ä
ã

m è ä ä P D " w G ä ! - J ä ä ! C w š w G ä
ã # r P D • ã i ã ã P - w ! š ä P D " w G ä @ " š - P ! C w š w w P ã C P i ã P ä " C £ w
ã Ú P ã ã J w D Ä @ P P J ä C " j ã Ä ã P D " w G ä w " P ã P ã - w C š G è ä
ã / - " P ä C ! D • A ! J ä D Ä £ ! w C w š w G ä A r P - ã ã w C š P è ä
ã

n è ä # ã £ £ " - w G ä l ã A r ä
ã { P - ã ã - P A D Ä £ P ã ! - J ä r ! P ä • - ã A š P J j P è ä
ã Ø ã £ ã P ä w - D š " w @ w G ä ! - J ä J w @ P w G ä w - ã r P ä ã ' P D è ä
ã / - D Ä " ! j P ä ã r P ã ã ã D Ä - w C " P ä P ã - w C š G è ä
1/4

E R A A R i * J 1/4 „ & { 1/4 Š * þ A * J { 1/4 & A q { 1/4 ö Š * A þ 1/4 & * & N t Š U A * , § Ä 1/4 { Š { „ Ú
ø R H H Š J * „ * { Á

± ½ > ñ Å å

为高效、负责任地参与开源项目，请遵循以下最佳实践。

L

öRL) Ff \$\$ ZL

• L) 3x - f \$ y \$ W \$ • ™ o PL

• L x Ñ Ú Ô D m • ñ f • PL

• Lux X Ñ i o w X • ä PL

öRLÜ) . ß q L

• L' ÚÑO € ^ ' Ážk f C p « í` p ý ú PL

• L' V / í a ð , Ñ • s ¥ PL

• L Éx % Á ž • Ù PL

÷ RL 3f 4.. Ó L

• LO î f \$ 3f - £ • - Ä 4 . PL

• L } . — M ™ o » 16 ^ 3f PL

• L € K ñ % ü y Õ ä 6 ^ è - ™ o PL

øRL ~ - z · ² q / ' L

• L „ q b { - X C ' % k j PL

• L a ð š © ³ - ä ⁰ { 5 • þ j PL

• L ø (· Õ (û E ^ 5 Q : CPL

ùRL n 1 · u { 7 L

• L ± a V ñ y B f \$ n 1 v PL

• L ¶ / Á [° C ~ 7 a ^ 3f PL

• L , Ñ } ^ 2 - û n 1 F T P L

úRL ï · 0 ø L

• L' 3f ^ Õ , ð ' ï Ü PL

• L @ ™ % m k j C ï Á ž PL

• LB Ó ± a J G PL

ûRL ä Ó Q L

• L Á & - \ ë b u { PL

• L ž f \$ Á ¥ • + ¥ PL

• L û « + 5 @ - (ñ PL

遵循这些指南有助于建立高质量、可持续的开源社区。

8 N M j [à i ß D X g S j T < K A K Y M Q
87 C C8|>= + 7 à @ > •+ò 5 > ; & 5 > •?S 7C @ h c@4 y \$ 8 ?\$>g
}
j @ E Y P h S N } | 6))
“ } D 2 w Ñ Ó W E P R G F
“ } D I Ó S E Ó N E } Y B D M N E S G
“ } a B H } @ % E Ñ B Ñ @ + Ñ } + á O K Y I P I Ù B % P } | + O Ñ } % Ü € }
n < } | Y Ñ E } Ó E } | % Y P }
“ } B } } | Ó % H N E G
“ } I I V A N Ñ 8 ') S O E E B N E S
“ F f } = Ó F D) Y , Ñ K N I B E S
m < } + P } | 6 N N S / + } Ó E }
“ @ E Y P + 8 Z Ñ Ó D O H E) S Y 3 6 Ñ B + Ñ } + C Ñ 1 8 }
“ } + F i S Q Ó @ E F Y U B + P G
“ } % E } Y P Y E S B Ó - E N Y Í M O S 1 6 S
h I Ñ E B Y < Y Ó V E ,) P
“ } 8 S V } Ñ Y Ñ Ñ E } + B Ñ Y Ñ } a S P Y P }
“ } 6 Ñ Ñ + P } D I Ñ E P C B Ñ 1 8 B P } + C E N } Ó E }
“ } Y B M } 8 B Ñ Ñ E } E S Y + B Ñ D O P M + E
g 1 Ñ J Ñ Ñ Ñ Ó I D } | Y @ Ñ }
“ } B Ñ P E } | Ù } Y @ E Y A H Ñ Ñ + Ñ } @ % Ñ 1 8 } + E O B
“ } Ñ } V Y Ñ Ñ B + Y C S U B S Ö S B } + P }
“ } O @ D Ñ Ñ Ñ Ó U E } | a B Ñ - B Ñ Ñ 8 S
I I P Ñ Ó E P) Ñ
“ } + P } | 6 N N S / E S E P } | Ñ E }
“ } @ Ñ Ñ I e P - P) e p Y B Ñ M E P S
“ } Y Q A S I M Ñ W Ð Ð } 8 Ñ Ñ }
k I Ñ C e P W N + Ñ I
“ } 8 F } Ñ Ñ A N Ñ Ñ H + E Ó E S Ñ H S Ñ }
“ @ E Y P S J 8 M Ñ Ó E S W } @ Ñ } S F Ñ W Ñ }
“ } è Ñ E l Ñ B } Ñ M E B S B Ñ Ñ H C E

7 }5 A•7 5A m\$ 8 ? 7* &2 @h @ ? . \$Y 87 C CC < 5 n\$•7 < 2 < gC D = \$ D & <

H½Pý?!(? z p μ i N ½ N{p?y e?®z A μ Úy i(?!(? {!N B z? N(i μ z?

3DUD SDUWLFLSDU GH PDQHUD HIHFWLYD \ UHVSRQVDEOH HQ
HVWDV EXHQDV SU£FWLFDV

ð+ B6\ _ú8ôú_ -Bf pí'úp •Bf ôú- Š_B—úîpB
A \úÒ îx ôÒôBfÒ6ú8pú ú- •+ %e+ — -Ò ôBîx6ú8pÒî C8 ôú- _B—úîpB+
A =Ò6 - Ò_ îufú îB8 ú- îCô B ôú îB8ôxîpÒ — -Òf \B- p îÒf ôú îB8p_ íxî C
A Jôú8p ^xú -Òf Ó_uÒf ú8 -Òf ^xú fxf Òí - ôÒôúf Ò\B_pú8 6Ò-B_ •Ò-B_
ñ+ B6x8 îÒî C8 — B-ÒíB_Òî C8
A % fíxpÒ -Òf ôúÒf Ò8púf ôú Òîú_ îÒ6í Bf 6\B_pÒ8púf+
A "úÒ _úf\úpxBfB — îB8fp_xîp •B ú8 pBôÒf -Òf 8pú_Òî î B8úf+
A •úf\B8ôÒ îB8 _Ò\ ôú Ò \ú x8pÒf — îB6ú8pÒ_ Bf+
ò+ +fpÓ8ôÒ_úf ôú Cô B — Ò- ôÒô
A " Ò ú- úfp -B ôú îBô îÒî C8 — -Òf îB8•ú8î B8úf ôú îB66 pf ôú- _B—ú
A +fî_ íÒ îCô B - 6\ B& ôBîx6ú8pÒôB — îB6\B_Òí-ú+
A J8î-x—Ò \xúíÒf x8 pÒ_ Òf — ÒípxÒ- îú -Ò ôBîx6ú8pÒî C8+
ó+ B8p_B- ôú ½ú_f B8úf — =-x'B ôú ž_ÒíÒ'B
A ¥fú _Ò6Òf \Ò_Ò 8xú•Òf x8î B8úf B îB_úî î B8úf+
A eÒ8pú8 Ò -Òf fB- î pxôúf ôú 8îB_\B_Òî C8 \ú^xúAÒf — úf\úî îÒf+
A " 8î_B8 îú _ú x-Ò_6ú8pú îB8 ú- _ú\Bf pB_ B _ 8î \Ò-+
ô+ \ îú8î Òf — Š_B\ úôÒô J8pú-úîpxÒ-
A fú y_úfú ôú ^xú -Òf îB8p_ íxî B8úf îx6\ -Ò8 îB8 -Ò - îú8î Ò ôú- _B—úî
A gB 8î-x—Ò îCô B _B\ úpÒ_ B B îB8 ôú_úî Bf ôú ÒxpB_+
A •úf\úpú -Òf í í- BpúîÒf ôú pú_íú_Bf — fxf pû_6 8Bf ôú - îú8î Ò+
ð+ "ú x_ ôÒô — +fpÒí - ôÒô
A ½ú_ ^xú \Bf í-úf •x-8ú_Òí - ôÒôúf Ò8púf ôú ú8• Ò_ ú- îCô B+
A J8 B_6ú _úf\B8fÒí-ú6ú8pú -Bf ú_ B_úf B _Bí-ú6Òf ôú fú x_ ôÒô+
A Š_Bîx_ú 6Ò8pú8ú_ -Ò îB6\Òp í - ôÒô îB8 •ú_f B8úf Ò8pú_ B_úf+
ö+ _úî 6 ú8pB ôú -Ò B6x8 ôÒô
A >x ú Ò -Bf 8xú•Bf îB-ÒíB_ÒôB_úf — îB6\Ò_pÒ îB8Bî 6 ú8pBf+
A Š_B6xú•Ò -Ò 8î-xf C8 — -Ò ô •ú_f ôÒô+
A 8 6ú Ò Bp_Bf Ò îB8p_ íx _ ôú 6Ò8ú_Ò _úf\B8fÒí-ú+

6HJXLU HVWDV GLUHFWULFHV D\xGD D FUHDU FRPXQLGDGHV G

n³ ¼ Ë ¼ Ë - WI ¥‰ §³¥ WI ,³â §Wñ ° Ë2— ì•ËI W³‰° Ë
WíÜ 'íÆèÜ-'íœÜ œ!!'', 'œÅœÆè œè ~œ Å„Æ-£Üœ ÜœàÙíÆà,, 'œ „íþ ÙÜíœ
àíÜ'œ+ àí~œ 'œà ÙÜ,, è-Ùíœà œààœÆè-œ¿œà1

&RPSUHQGUH OHV 2EMHFWLIV GX 3URMHW
/LVH] DWWHQWLHYPHQW OH 5(\$'0(HW OD GRFXPHQWDWLRQ
)DPLOLDULVH] YRXV DYHF OH FRGH GH FRQGXLWH HW OHV U^aJOHV
,GHQWLILH] OHV GRPDLQHV R» YRV FRPS«WHQFHV SHXYHQW ~WUH)

&RPPXQLFDWLRQ HW &ROODERUDWLRQ
'LVFXWH] GHV LG«HV DYDQW GH SURSRVHU GHV PRGLILFDWLRQV LP
6RH] UHVSHFWXHX[HW FRQVWUXFWLI GDQV YRV «FKDQJHV
5«SRQGH] UDSLGHPHQW DX[TXHVWLRQV HW DX[FRPPHQWDLUHV

1RUPHV GH &RGH HW 4XDOLW«
5HVSHFWH] OH VW\OH GH FRGH HW OHV FRQYHQWLRQV GH FRPPLW
5«GLJH] XQ FRGH FODLU GRFXPHQW« HW WHVWDEOH
\$MRXWH] GHV WHVWV XQLWDLUHV HW PHWWH] ¢ MRXU OD GRFXPHQ

*HVWLRQ GH 9HUVLRQ HW)OX[GH 7UDYDLO
&U«H] XQH EUDQFKH SRXU FKDTXH QRXYHOHH IRQFWLRQQDOLW« RX
*DUGH] OHV SXOO UHTXHVWV SHWLWHV HW FLEO«HV
6\QFKURQLVH] U«JXOL^aUHPHQW YRWUH WUDYDLO DYHF OH G«S¶W S

/LFHQFH HW 3URSUL«W« ,QWHOOFWXHOHH
\$VVXUH] YRXV TXH YRV FRQWULEXWLRQV UHVSHFWHQW OD OL FHQF
1gLQFOXH] SDV GH FRGH SURSUL«WDLUH RX SURW«J« SDU OH GURL
5HVSHFWH] OHV ELEOLRWK^aTXHV WLHUFHV HW OHXUV OL FHQFHV

6«FXULW« HW 6WDELOLW«
9«ULILH] OHV YXOQ«UDELOLW«V DYDQW GH VRXPHWWUH GX FRGH
6LJQDOH] GH PDQL^aUH UHVSRRQVDEOH OHV ERJXHV RX IDLOOHV GH
0DLQWHQH] OD FRPSDWLELOLW« DYHF OHV YHUVLRQV SU«F«GHQWH

'«YHORSSHPHQW GH OD &RPPXQDXW«
\$FFRPSDJQH] OHV QRXYHDX[FRQWULEXWHXUV HW SDUWDJH] YRV F
)DYRULVH] OgLQFOXVLRQ HW OD GLYHUVLW«
(QFRXUDJH] GHV FRQWULEXWLRQV UHVSRRQVDEOHV
œà Üœ'íÅÅ„Æ~,,è-íÆà „~œÆè‰ '‡è-Ü ~œà 'íÅÅíÆ,íè•à íÙœÆ àíÜ'œ !~"
~íÜ,, 'œà1

É Ž Ó ß Â ß ~ ß Ó Ó?R ß F Ó ?

| á B Ä Ü Ä -Ä B Ä J Ä M Ö Ä P è B Ä O I Q Y “ V Ä C W ' O R S y P O X ? Ä O Z Ö B > ?

ç)w Áñ] Ág B ÓÀ Ñ +

9,,¹ Å N~O ; à ð Ånyän] Å ² ô åþ

9à Á Ó Y Á ° Z i Z i ä ¹ Y à 6 B Ä z f N y &

9à Á i N ¥ & M Ñ Ä Ñ i „ t i & Ä Ä £ Á i \$ ° " 3 Á 9 B x

è)Àä y \$ë, f ä \$º

9BN i "YN i i • & 4, ~ Mx + \~ C)

9" z ... \$PÁ 4† (Aá ÁN\$ÄÄ)

9" u < Á à¹ ó Z àºz N Y3 \$ Z)

é)BN ... i ßoÀ4ñN i ð y Å

9w A] Áºà f ?º¿ P \$º,º ZB zä~äAä£ºà \$º 1Z ¿P \$º

9M \$ @[°] ª - + º Á. î u ¢ ¥ \$ ¥)

9à Á Ó Y Ä x Ä – ô + ä ‘ B ä ” B ä ” M \$ @)

ê), Á y °N i ã " MB f í + À £ ; \$ °

9 m @9 f ã ßB ðB 4P i Åt j w Å..¿B ? \$ Z

9BP ¥ 100 i • 2 B¹⁰ 1 y 4)

gí Yî ô Nwâ\$ Y ÁxøÂ¿ u % ÅÅÁÀ)

ë)à ð N fà.î.£º¹ Á ¸ä —äd î @ N \$º

9w Á] Á Æ i @ N Å- + ä % & Á Ó Y Ä ö Å B ¥) &

9N] Å¤ ä—́ Á ; Åä i ä¹ Á Å¤ ¥ Ä i Á i % — &

9 N e iN@&aN Å

i) MN — \$ 2A A

9Aä £ 9 ZM, ~ à i Å Å N • Aä 4ä ¿ B z Ä Å — —); &

9à iæe Y Áà i Å Ä" £] Á° ã m @ Ä z€¹

9Ã¤ Ä NB ~ä — ÝºMB f x Ä—† ä \$ ¢

i) x \$ 3.000

9à+NyÁM^ãA

9w  A  \$ ¤ Á] ° Ø ÿ

9 à î Æ Y Á à Á Ó Y

6

U S Y R W T Q B A U T Q T U G X A C B U C B T A C M O U A A A + A U U M A A D P A Y I