

Open - Source Software Contribution Guidelines

To participate effectively and responsibly in ~~source~~ projects, follow these best practices.

1. Understanding Project Goals

- ~~Û P!Jã rPã Ä‘PD % ãÛ/){/ã!~JãJÃD"£P~ ! wÃ~ãD! Pi"ššGè~~
- Familiarize yourself with the code of conduct and contribution policies.
- Identify areas where your skills can provide the most value.

2. Communication and Collaboration

- Discuss ideas in issue trackers or forums before major changes.
- Be respectful and constructive in all interactions.
- Respond promptly to questions and feedback.

3. Coding Standards and Quality

- ~~HÃššÃAã rPã Ä‘PD % ãDÃJw~jã GšPã!~JãDÃ££w ã£P !jPãDÃ~@P~~
- Write clean, ~~well~~ documented, and testable code.
- Include unit tests and update documentation with each contribution.

4. Version Control and Workflow

- Use branches for new features or bug fixes.
- Keep pull requests small and focused for easier review.
- Regularly sync with the main repository to avoid conflicts.

5. Licensing and Intellectual Property

- ~~/~ " Pã r! ã!ššãDÃ~ wC" wÃ~ãDÃ£ šGãAw rã rPã Ä‘PD % ãšwDP~~~
- Do not include proprietary or copyrighted code.
- Respect ~~third~~ party libraries and their licensing terms.

6. Security and Stability

- Check for potential security vulnerabilities before submitting code.
- Report discovered bugs or security issues responsibly.
- Ensure backward compatibility when possible.

7. Community Growth

- Mentor newcomers and share knowledge.
- Promote inclusivity and diversity in the project.
- Encourage others to contribute responsibly.

Following these guidelines helps build ~~quality~~ quality, sustainable, and collaborative ~~source~~ source communities.

±½> ñÁå
Û1ŠÉ Gž ¼%¶‡)¥-Sm<»!... xÊ

1.)Ff\$\$Ž

-)3x-f\$ README™°P

-xÑÚÔDm• ñf•P

-ux X Ñ!°wX •ãP

2.Û)·ßq

- ' ÚÑ0 €^ 'Ážk‡Cp«Í`pÿúP

- 'V /íª¿,Ñ• s¥P

- Éx%Áž• ÛP

3.3f4.· Ó

-Oîf\$ 3f¬£• -Ä4.P

-}.— M™° »16^ 3fP

-€K ñ%üýÔã 6^ë ¬™°P

4.~ - z.²q/'

-„qb{ ¬ XC´%k¡P

-ª¿š ©³-ä° {5•þ¡P

-ø(·Õ(ûE^5Q :CP

5.n1·u{ 7

-±ªV ñyBf\$n1vP

-¶/À[° C ~7ª^ 3fP

-,Ñ}²-û n1FTP

6.ï ·0ø

- ' 3f^Õ,ð'ï Û P

- @™%m k¡Cï ÁžP

-BÓ±ªJG P

7.äÓ Q

-Á&¬\ëb u{P

-ž f\$ À ¥•+ ¥P

-û«+ 5 @ -(ñP

Sm Æì#- "¹ xÉ8Ä[%¶èÚÊ

8 N M j [ã ß D X 9 S T K À M Y _ ¿ M K © Y

8 7 - C C 8 | > = + 7 < y @ ; @ > • + ò 5 > & 5 \$ • ? 7 C @ n h @ 4 \$ 8 ? 7 \$ > g ‹

1. @ à E + ÿ ð ß ã ñ)

- READ ME w Ñ + w ñ ð F J €

- ð Ñ É ò ÷ ð Ñ ß Ñ ã ð ÿ ã €

- á ß ð ÷ @ % ÷ Ñ Ñ ÷ Ñ K ã @ ÿ ð Ñ Ñ €

2. I Ý Ó Ñ % Y ð

- ß 1 Ñ É Ñ % W Ñ Ñ Ñ €

- I ù Ý w ñ Ñ ß ' ó - ß Ñ € % J €

- F f ó E à O ã Ñ ÿ Ñ €

3. + ð Ñ ð - E è < W ' Ñ

- @ à E + ÿ ð Ñ Ñ Ñ è ß Ñ Ñ Ñ - Ñ Ñ E J €

- { , F 1 ß Ñ Ñ Ñ ð ð ð 1 - J €

- % Y ð + Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ €

4. I Ý h E & Y Ó Y ÷ æ 1 ð

- ß ð è à W Ñ Ñ Ñ Ñ 1 Ñ Ñ @ ÿ ð J €

- I ß ð ÷ Ñ I Ñ ß Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ J €

- I Ý I M Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ @ ÿ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ E J €

5. I Ñ ã ñ Ó E Ò ñ . Ý @ Ñ

- I è è ß Ñ Ñ Ñ Ñ @ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ €

- { Ñ è w Ñ Ñ Ñ @ ÿ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ €

- O ä Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ E J €

6. I è É Ñ y E O Ñ

- + ð ß Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ E J €

- @ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ €

- Y Q Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ €

7. I Ñ ß è à Ñ ÷ Ñ Ñ

- ß Ñ ð Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ E J €

- @ à E Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ

- è Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ €

7 } 5 A • 7 5 \$ A 8 m ? 7 * & 2 @ @ , ? | . \$ 8 7 - C C C < 5 \$ m 7 < ' 2 C D = D & ‹

Guía de Contribución al Software de Código Abierto

Para participar de manera efectiva y responsable en proyectos de código abierto, siga estas buenas prácticas.

1. Comprender los Objetivos del Proyecto

- Lea cuidadosamente el README y la documentación del proyecto.
- Familiarícese con el código de conducta y las políticas de contribución.
- Identifique las áreas en las que sus habilidades aporten mayor valor.

2. Comunicación y Colaboración

- Discuta las ideas antes de hacer cambios importantes.
- Sea respetuoso y constructivo en todas las interacciones.
- Responda con rapidez a preguntas y comentarios.

3. Estándares de Código y Calidad

- Siga el estilo de codificación y las convenciones de commits del proyecto.
- Escriba código limpio, documentado y comprobable.
- Incluya pruebas unitarias y actualice la documentación.

4. Control de Versiones y Flujo de Trabajo

- Use ramas para nuevas funciones o correcciones.
- Mantenga las solicitudes de incorporación pequeñas y específicas.
- Sincronice regularmente con el repositorio principal.

5. Licencias y Propiedad Intelectual

- Asegúrese de que las contribuciones cumplan con la licencia del proyecto.
- No incluya código propietario o con derechos de autor.
- Respete las bibliotecas de terceros y sus términos de licencia.

6. Seguridad y Estabilidad

- Verifique posibles vulnerabilidades antes de enviar el código.
- Informe responsablemente los errores o problemas de seguridad.
- Procure mantener la compatibilidad con versiones anteriores.

7. Crecimiento de la Comunidad

- Guíe a los nuevos colaboradores y comparta conocimientos.
- Promueva la inclusión y la diversidad.
- Anime a otros a contribuir de manera responsable.

Seguir estas directrices ayuda a crear comunidades de código abierto sólidas y sostenibles.

Guide de Contribution aux Logiciels Open Source

Pour contribuer efficacement et de manière responsable aux projets open source, suivez ces pratiques essentielles.

1. Comprendre les Objectifs du Projet

- Lisez attentivement le README et la documentation.
- Familiarisez-vous avec le code de conduite et les règles de contribution.
- Identifiez les domaines où vos compétences peuvent être utiles.

2. Communication et Collaboration

- Discutez des idées avant de proposer des modifications importantes.
- Soyez respectueux et constructif dans vos échanges.
- Répondez rapidement aux questions et aux commentaires.

3. Normes de Code et Qualité

- Respectez le style de code et les conventions de commit du projet.
- Rédigez un code clair, documenté et testable.
- Ajoutez des tests unitaires et mettez à jour la documentation.

4. Gestion de Version et Flux de Travail

- Créez une branche pour chaque nouvelle fonctionnalité ou correction.
- Gardez les pull requests petites et ciblées.
- Synchronisez régulièrement votre travail avec le dépôt principal.

5. Licence et Propriété Intellectuelle

- Assurez-vous que vos contributions respectent la licence du projet.
- 1 g L Q F O X H] S D V G H F R G H S U R S U L « W D L U H R X S U R W « J « S D U O H G U R L V
- Respectez les bibliothèques tierces et leurs licences.

6. Sécurité et Stabilité

- Vérifiez les vulnérabilités avant de soumettre du code.
- Signalez de manière responsable les bogues ou failles de sécurité.
- Maintenez la compatibilité avec les versions précédentes si possible.

7. Développement de la Communauté

- Accompagnez les nouveaux contributeurs et partagez vos connaissances.
-) D Y R U L V H] O g L Q F O X V L R Q H W O D G L Y H U V L W «
- Encouragez des contributions responsables.

Ces recommandations aident à bâtir des communautés open source fiables et durables.

+ É ž_Óp?Â 6 ħFb ~ 5 Ũ_ró?R ħF- Ó ħ +

| á B ħŨÄ ÷ Ä BĤ MÃŨ'p:Ãö BŒ ÄQ Ý' Œ ÷ ÄWŒ X ? P SQ Œ PÄŒ 3Œ Ä. B > ?

1. w ā N]Ĥ° B Œ Ñ†

- „¹Â NREADME à ð Äwā N]Ĥ°ô + ā ā

- à Á Ó Y Á Œ ħ Z ā¹Y°à Ç ā ĤzĤf Ny &

- à Á ĩ N Ÿ & M ÑĤĤi & ÄÄĤ Áí\$°" 3 Á °A B <

2. Ä ā y\$Ÿ ā\$°

- ß N Ĩ" Ñ Ĩ Ĩ • Ñ 4 Ĩ M ħ† Ĩ Ç

- " z ... \$Ÿ Á ħ† ħ ÄŸ ÄÄŸ

- " u < Á° à ð ó Z ð z NY3\$Z

3. ß N ... ĨŸ A ä Ñā ð y Â

- w ā N]ĤĤf ?° ħ P\$°ô ZĤz ä Aä ĤŸ \$Ÿ¹Z ħ P.\$°

- M \$ @ Ĩā ĤÄÄ ĤuÇÄŸ \$Ÿ

- à Á Ó Y,Ĥx Ĥ-ô + ä'B <'ā B <'ā M \$j@.

4. , Á y°N Ĩ Z'ā M B f ħ† ÄĤ; \$°

- m @9 f ā ß B ð'B ĤĤ† j w ā N ħB? \$Z

- ß PŸ Ñ Äā • 2 Ä B° ħ ħ y 4.

- ħ Y Ĩ ô NŸ A ä \$ Y Á Ä ħ u %ä Ç Ä PÄÄ°

5. à ð N Ĥ. Ĩ. Ĥ¹ Ä°ä — ðā @ N \$°

- w ā N]ĤĤ @ N Ä —† ä" %Ä Ó Y Ä°Ä ÄBŸ &

- N]Ä°ä — ; ħ Ä ; Äā ħ ä¹ ÄÄä Ĥ ħ Ä ħ — &

- Ñ e ħ @ ä NŸ (Ÿ)Ÿ N m"° \$ĤÄ N \$ <

6. M N — \$ÄZ Ä ā

- A äĤ° Z M ħ ħ Ĩ Ä Ä N • A ä 4jā B zÄ Ä — ; &

- à Ĩ° ā æ Y Ä Ä Ä" Ĥ] Ä° ā m @ Ä z €¹.

- Ä ħ Ä M B Ĩ — Ÿ° M B f x Ä —† ä \$Ÿ t† <

7. x Á \$3 ÄĤ Á Ç

- à† Ny Ĥ M ^ā B ä Ĥ Á Ó Y Ä 2 . Z

- w ä Ä \$ ä Äā° O. P z

- à Ĩ° ā æ Y Ä Ó Y Á 2 Ä ð N @3^

O C Ä ô YŸ Œ Œ Œ B Ÿ Ä Q Ý' ŨÄ X ä Ũä Œ Ÿ Ä Œ W Ũ Ä ó Ä † ö Ä Ä Œ p Ä Ÿ Y