

Open-Source Software Contribution Guidelines

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

1. Understanding Project Goals

- *Read the project's README and CONTRIBUTING files.*
- *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

- *Follow the project's coding style guidelines.*
- *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

- *Check the project's license and ensure your contributions are compatible.*
- *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 high-quality, sustainable, and collaborative open-source communities.

1.

-

README

-

-

2.

-

-

-

3.

-

-

-

4.

-

-

-

5.

-

-

-

6.

-

-

-

7.

-

-

-

! I H-T Π † ON< H& MĀL Q(" O < F&OL & (F&5/ P Ž , H T Q MĀE & E& & P H 5 O¥

1. ŷ ø ë û

- README í ë ø ë

- ê ë ŷ ě ø ë ŷ ŷŷ

- û ë ě ě í û ø ó ø ë

2. ě í ø

- ë ŷ ě ë

- ó ë ě í ë

- í ŷ p ě ě ó û

3. ø ě í ë

- ŷ ø ě ø ě í ë ě ě

- , í ó ø ø

- ø ě ě í ě é ë

4. í ø

- ò ŷ ě ě ŷ ī ě ě ø

- ó ě ě ě ī ŷ ø ø ě ŷ

- ī ŷ ÷ ó ě

5. ě í î ë

- p ó ø ě ŷ ø ě ě ě

- ě ě ě ÷ ó ě ø ě

- ó- ě ó û ě ě ě

6. ě ě

- ø ě ě ě ě

- ě ī ě ě ě ó ŷ ø

- ě ŷ ó ě ě

7. ě ě ŷ ě

- ī ø ě ě ě ě í ě ě ě

- ŷ ø ě ě í ŷŷ ě ø ě ě

- ø ě ó ø ě ī ø ŷ

, H FR & HFR 5 & & P H I 7 C Q & O P / ? 5 & ! I H-T Π † T M F & 5/ H M & M T U & 5 U 17 &

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.
- B [bWi Yn'dUgXYWcXY'dfcdF]ÅhUJfY'ci 'dfchÅ[Å'dUf ~Y'Xfc]hX Ui hYi f"
- 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.
- : Uj cf]gYn~]bWi g]cb Yh~UX]j Yfg]hÅ"
- Encouragez des contributions responsables.

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

1.

- README

-

-

2.

-

-

-

3.

-

-

-

4.

-

-

-

5.

-

-

-

6.

-

-

-

7.

-

-

-