

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 documentation carefully
- 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 jumping in
- Be respectful and constructive in all interactions
- Respond promptly to questions and feedback

3 Coding Standards and Quality

- Follow the project's coding style and commit message conventions
- Write clean, well-documented and testable code
- Include unit tests and updated 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

- Ensure that all contributions comply with the project's license
- Don't 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 promptly
- Ensure hardware compatibility where possible

7 Community Growth

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

Following these guidelines helps build high-quality, sustainable, and collaborative open-source communities.

为高效、负责任地参与开源项目，请遵循以下最佳实践。

1

README

2

3

4

5

6

7

遵循这些指南有助于建立高质量、可持续的开源社区。

À

À

1 ÿ

- ~~EADT~~

- ÿ ÿ ÿy

2

- ÿ

3 ÿp

3

- ÿ

- ,

4

- ÿ ÿ
- ÿ ÿ
- ÿ

5

- b ÿ

6

- ÿ
- ÿ

- ÿ

7 ÿ

- ÿ ÿy
- ÿ

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 OpenSource

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
- N'induez pas de propriétaire ou protégé par le droit d'auteur
- 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
 - Favorisez l'inclusion et la diversité
 - Encouragez des contributions responsables
- Ces recommandations aident à bâtir des communautés open source fiables et durables.

1

README

2

3

4

5

6

7