

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 issues in public spaces or forums before making 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 and commit message conventions
- 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

- 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 security issues responsibly
- Ensure backward compatibility whenever 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

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。

-
- - \tilde{A} \tilde{A}

1 \ddot{y}

- **HADME**

- \ddot{y} \ddot{y} $\ddot{y}\ddot{y}$

-

2

- \ddot{y}

-

- $\ddot{y}\mathfrak{p}$

3

- \ddot{y}

- ,

-

4

- \ddot{y} \ddot{y}

-

- \ddot{y} \ddot{y}

-

- \ddot{y}

5

- \mathfrak{p} \ddot{y}

-

- -

6

- \ddot{y}

-

- \ddot{y}

-

- \ddot{y}

7

- \ddot{y}

-

- \ddot{y} $\ddot{y}\ddot{y}$

-

- \ddot{y}

, - -

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**
- **N'induez pas de code 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.

-