

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 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 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.
- Do not include proprietary or copyrighted code.
- Respect third-party libraries and their licensing terms.

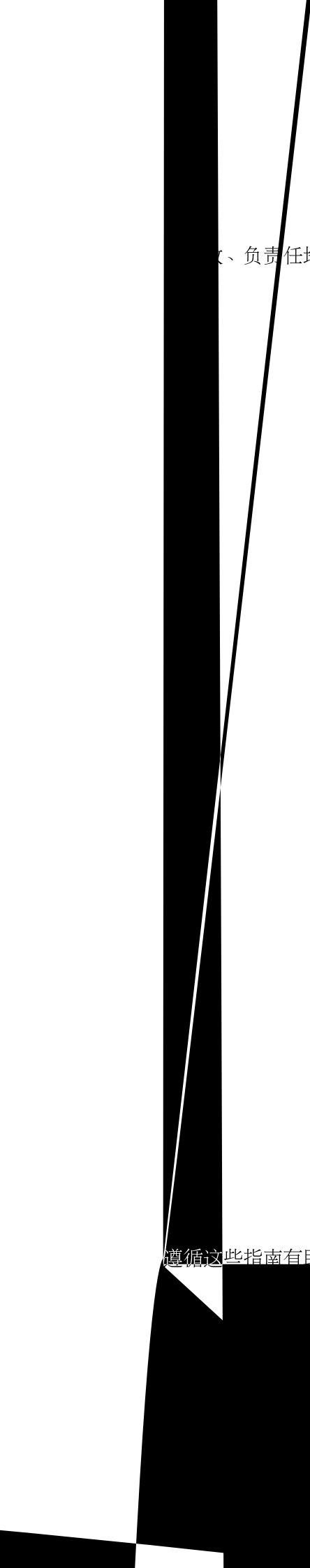
6. Security and Stability

- 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.



文、负责任地参与开源项目，请遵循以下最佳实践。

遵循这些指南有助于建立高质量、可持续的开源社区。

ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर योगदान दिशानिर्देश

ओपन-सोर्स परियोजनाओं में प्रभावी और जिम्मेदार भागीदारी के लिए इन सर्वोत्तम प्रथाओं का पालन करें।

1. परियोजना के उद्देश्यों की समझ

- README और दस्तावेज़ को ध्यान से पढ़ें।
- आचार संहिता और योगदान नीतियों से परिचित हों।
- उन क्षेत्रों की पहचान करें जहां आपका कौशल सबसे उपयोगी हो सकता है।

2. संचार और सहयोग

- बड़े बदलाव करने से पहले विचारों पर चर्चा करें।
- सभी संवादों में सम्मानजनक और रचनात्मक रहें।
- प्रश्नों और प्रतिक्रिया का शीघ्र उत्तर दें।

3. कोड मानक और गुणवत्ता

- परियोजना के कोड स्टाइल और कमिट संदेश मानकों का पालन करें।
- स्वच्छ, प्रलेखित और परीक्षण योग्य कोड लिखें।
- हर योगदान के साथ यूनिट टेस्ट और दस्तावेज़ अपडेट शामिल करें।

4. संस्करण नियंत्रण और वर्कफ़्लो

- नई सुविधाओं या बग फिक्स के लिए ब्रांच का उपयोग करें।
- समीक्षा को आसान बनाने के लिए पुल रिक्वेस्ट को छोटा और केंद्रित रखें।
- संघर्ष से बचने के लिए मुख्य रिपोजिटरी के साथ नियमित रूप से सिंक करें।

5. लाइसेंसिंग और बौद्धिक संपदा

- सुनिश्चित करें कि सभी योगदान परियोजना के लाइसेंस का पालन करते हैं।
- स्वामित्व वाले या कॉपीराइट कोड शामिल न करें।
- तृतीय-पक्ष लाइब्रेरी और उनके लाइसेंस का सम्मान करें।

6. सुरक्षा और स्थिरता

- कोड जमा करने से पहले सुरक्षा कमजोरियों की जाँच करें।
- पाए गए बग या सुरक्षा मुद्दों की जिम्मेदारी से रिपोर्ट करें।
- यथासंभव पिछली संगतता बनाए रखें।

7. सामुदायिक विकास

- नए योगदानकर्ताओं का मार्गदर्शन करें और ज्ञान साझा करें।
- परियोजना में समावेश और विविधता को बढ़ावा दें।
- दूसरों को जिम्मेदारी से योगदान देने के लिए प्रोत्साहित करें।

इन दिशानिर्देशों का पालन उच्च गुणवत्ता वाले, टिकाऊ ओपन-सोर्स समुदायों के निर्माण में सहायक होगा।

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'incluez 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.

إرشادات المساهمة في البرمجيات مفتوحة المصدر

للمشاركة بفعالية ومسؤولية في مشاريع مفتوحة المصدر، اتبع هذه الممارسات المثلى

1. فهم أهداف المشروع

- ووثائق المشروع بعناية README اقرأها

- تعرف على مدونة السلوك وسياسات المساهمة

- حدد المجالات التي يمكن أن تضيف فيها مهاراتك أكبر قيمة

2. التواصل والتعاون

- ناقش الأفكار قبل إجراء تغييرات كبيرة

- كن محترمًا وبنّاءً في جميع التفاعلات

- B • [استجب]