

Convenciones de Nombrado de Ramas

Este documento establece las reglas para el nombrado de ramas en nuestro flujo de trabajo de Git, basado en GitFlow, con el fin de mantener un desarrollo organizado y estructurado.

Ramas Principales

master

- Contiene el código en producción.
- Solo se fusionan versiones estables y probadas.
- No se realizan desarrollos directos en esta rama.

qa

- Contiene código en pruebas de calidad.
- Se utiliza para validar cambios antes de fusionarlos en release o main.
- Permite realizar pruebas automatizadas y manuales.
- Ejemplo: qa/pruebas-autenticacion
- Contiene el código en desarrollo.
- Se fusionan las ramas de características (features), correcciones de errores (bugfix) y mejoras (enhancements).
- Es la base para la integración y pruebas antes de pasar a producción.

develop

- Rama de integración: Recibe los cambios de feature/, fix/ y enhancement/ antes de una versión estable.
- Siempre funcional: Debe mantenerse estable y en estado operativo, evitando código roto.
- No se usa en producción: Sirve para pruebas internas antes de pasar a release o main.
- Flujo controlado de fusión: Se integran cambios mediante pull requests con revisión.

Ramas Auxiliares

feature/{nombre-descriptivo}

- Se crean a partir de develop.
- Se utilizan para desarrollar nuevas características o funcionalidades.
- Se deben fusionar de vuelta en develop una vez completadas.
- Ejemplo: feature/agregar-autenticacion

bugfix/{nombre-descriptivo}

- Se crean a partir de develop.
- Se usan para corregir errores detectados en el entorno de desarrollo.
- Se fusionan en develop tras su corrección.
- Ejemplo: bugfix/corregir-error-login

release/{version}

- Se crean a partir de develop cuando se prepara una nueva versión para producción.

- Se usan para realizar pruebas finales, documentación y correcciones menores.
- Se fusionan en main y develop al finalizar.
- Ejemplo: release/1.2.0

hotfix/{nombre-descriptivo}

- Se crean a partir de main para corregir errores críticos en producción.
- Se fusionan en main y develop después de su corrección.
- Ejemplo: hotfix/solucionar-error-pago

enhancement/{nombre-descriptivo}

- Se crean a partir de develop.
- Se utilizan para mejoras en el código o optimización de funcionalidades existentes.
- Se fusionan en develop.
- Ejemplo: enhancement/mejorar-ui-dashboard

chore/{nombre-descriptivo}

- Se usan para tareas de mantenimiento del proyecto, como actualizaciones de dependencias o cambios en la configuración.
- Se crean a partir de develop y se fusionan de vuelta en develop.
- Ejemplo: chore/actualizar-librerias

Consideraciones Generales

- Usar nombres descriptivos y en minúsculas.
- Separar palabras con guiones -.
- Mantener las ramas actualizadas con develop antes de fusionarlas.
- Eliminar las ramas después de fusionarlas para evitar desorden.

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:front:nombrado-de-ramas-git&rev=1741813651>

Last update: 2025/03/12 21:07

