Los desarrolladores realizan pruebas para verificar el correcto funcionamiento de partes específicas del código recién escrito.

Desarrollo

Se verifica que el software cumple con los requisitos y funcionalidades acordadas con el cliente.

Aceptación

Se realizan ajustes y correcciones basados en el feedback recibido durante las pruebas de aceptación.

Aceptación

Se llevan a cabo pruebas exhaustivas para emular situaciones del mundo real y comprobar la respuesta del software.

Aceptación

Se agregan y ajustan las diferentes funcionalidades del software de acuerdo con los requisitos del cliente o usuario.

Desarrollo

Se utiliza un sistema de control de versiones para administrar y registrar cambios en el código fuente.

Se realizan pruebas de seguridad para garantizar que el software sea resistente a amenazas externas.

Aceptación

Es el lugar donde los desarrolladores escriben el código fuente del software, implementando nuevas características o modificando las existentes.

Desarrollo

Se proporciona soporte técnico y se responde a cualquier incidente o problema reportado por los usuarios.

Producción

Aquí se diseña la interfaz gráfica del software, asegurándose de que sea intuitiva y amigable para el usuario.

Desarrollo

Se ajusta y optimiza el software según las necesidades crecientes de los usuarios para garantizar un rendimiento óptimo.

Producción

Se ensamblan las distintas partes del software y se realizan pruebas para garantizar que funcionen sin problemas cuando se combinan.

Integración

Se preparan ambientes de desarrollo similares a los de producción para reflejar con precisión el funcionamiento final.

Desarrollo

Se buscan y resuelven posibles conflictos o problemas que puedan surgir al combinar distintos componentes.

Integración

Se llevan a cabo pruebas para evaluar el rendimiento general del sistema y su capacidad para manejar la carga.

Se instala y pone en funcionamiento la versión final del software para su uso activo por parte de los usuarios.

Producción

Se supervisa el software en tiempo real para identificar y resolver problemas en producción.

Producción

Se elabora documentación detallada sobre la configuración y el funcionamiento del sistema integrado.

Aceptación

Usuarios reales o representativos prueban el software para validar su cumplimiento con los requisitos del usuario final.

Aceptación

Se implementan actualizaciones y parches de seguridad para mantener el software actualizado y protegido.

Producción