

# Lista de Chequeo para Desarrollo de Software

## Requerimientos

- ☐ Los requerimientos funcionales están claramente definidos y aprobados.
- ☐ Los requerimientos no funcionales (rendimiento, seguridad, etc.) están documentados.
- ☐ Los cambios en los requerimientos fueron gestionados y documentados.

## Diseño

- ☐ El diseño de la base de datos está validado.
- ☐ El diseño de la interfaz de usuario (UI) está aprobado.
- ☐ El flujo del sistema está documentado.
- ☐ Las decisiones de arquitectura están justificadas.

## Desarrollo

- ☐ El código está versionado correctamente (por ejemplo, usando Git).
- ☐ Se siguen estándares de codificación.
- ☐ Se implementó control de errores.
- ☐ Las funciones y módulos están debidamente comentados.
- ☐ El código fue revisado por otro desarrollador (code review).

## Pruebas

- ☐ Se realizaron pruebas unitarias.
- ☐ Se realizaron pruebas de integración.
- ☐ Se realizaron pruebas de interfaz (UI).
- ☐ Se realizaron pruebas de rendimiento.
- ☐ Se realizaron pruebas de seguridad.
- ☐ Se corrigieron los errores detectados.
- ☐ El cliente aprobó las pruebas.

## **Documentación**

- ☐ El manual de usuario está disponible.
- ☐ La documentación técnica está completa.
- ☐ El código está documentado.

## **Despliegue**

- ☐ Se validó el entorno de producción.
- ☐ La aplicación se instaló correctamente.
- ☐ Se realizó un backup antes del despliegue.
- ☐ Se confirmó la conexión con bases de datos y servicios externos.

## **Post-producción**

- ☐ El sistema funciona correctamente después del despliegue.
- ☐ Existe un plan de contingencia en caso de fallos.
- ☐ El cliente recibió capacitación.
- ☐ Se estableció un canal de soporte.

## **Mantenimiento**

- ☐ Se definieron los tiempos de respuesta para soporte.
- ☐ Se gestionan y documentan los errores posteriores al despliegue.
- ☐ Se planificaron futuras actualizaciones.