PSP2 Design Review Script

Propósito	Guiarte para revisar diseños detallados
Criterios de entrada	- Diseño del programa completo
	- Lista de verificación de Revisión de diseño
	- Estándar de diseño
	- Estándar de tipos de defecto
	- Bitácora de tiempos y defectos
General	Where the design was previously verified, chec that the analyses
	- Covered all of the design and werre updated for all design changes
	- Are correct, clear, and complete
	•
	Where the design is not available or was not reviewed, do a
	complete design review on the code and fix all defects before
	doing the code review.

Paso	Actividades	Descripción
1	Preparación	Examina el programa y la lista de verificación y decide una
		estrategia de revisión
2	Revisión	- Sigue la Lisa de verificación de Revisión de diseño.
		- Revisa el programa completo para cada categoría; no trates de
		revisar más de una categoría a la vez.
		- Marca cada categoría al momento de terminar su revisión.
		- Completa una lista de verificación separada para cada producto o
		parte del producto revisada.
3	Registro de	- Verifica que cada corrección de defecto sea correcta (para no
	correcciones	inyectar más defectos).
		- Vuelve a revisar todos los cambios.
		- Registra cada defecto de corrección como nuevo defecto, cuando
		conozcas el número de defecto relativo, escríbelo en el espacio de
		defecto de corrección (En la bitácora de defectos).

Criterio de salida	- Un diseño detallado completamente revisado.
	- Una o más listas de verificación para cada diseño revisado.
	- Todos los defectos identificados corregidos y todas las
	correcciones verificadas.
	- Bitácoras de tiempo y defectos completas y actualizadas

Principios de Revisión de diseño

- 1. Produce diseños que puedan ser revisados.
- 2. Sigue una estrategia explícita de revisión.
- 3. Revisa el diseño en etapas.
- 4. Si el diseño está incompleto, revisa el código.
- 5. Verifica que la lógica implemente correctamente los requerimientos.
- 6. Verifica por cuestiones de seguridad.