

PD 2-3

EQUIPO 02

1. REQUERIMIENTOS

Gestión de proyectos:

Puede suponer un aumento en la calidad de la documentación y los requerimientos, se puede dar una entrega más rápida y reducción de costos de desarrollo.

Análisis de seguridad:

Definir las necesidades y limitaciones en seguridad de un sistema final anticipa posibles problemas durante etapas más avanzadas del proyecto.

Análisis de factibilidad:

El estudio de la factibilidad es una de las actividades desempeñadas para el proceso de V&V, ya que se extiende hasta el área de pruebas.

2. CASOS DE USO VS HISTORIAS DE USUARIO

Casos de uso:

- Descritos en términos coloquiales.
- Declaran la interacción de un usuario con el sistema.
- Cuentan con un nivel de detalle alto

Historias de usuario:

- Describen lo que el usuario desea ser capaz de hacer.
- Dejan detalles sin especificar.
- Se utilizan para fomentar la comunicación

3. USER INTERFACE

Un método asociado a la creación de interfaces de usuario llamado Responsive Web Design (RWD).

- Reduce costos de creación y mantenimiento.
- Sigue características proporcionadas por el wireframe del sistema.

4. TÉCNICA/PRUEBAS

Integración continua:

Se combinan los cambios en el código en un repositorio central. Evita la acumulación de errores y permite enviar cambios de forma periódica al repositorio compartido con un sistema de control de versiones.

5. COMPETENCIAS

Es crucial adquirir habilidades sólidas en el desarrollo seguro de aplicaciones, en la capacidad de aplicar principios de diseño orientado a objetos para un software flexible y en pruebas de software.

6. SOLUCIONES

Aplicadas a nuestro proyecto

- Expectativas poco claras de los usuarios.
- Regulaciones de privacidad y seguridad en constante evolución.
- Falta de apoyo de patrocinadores clave o entidades turísticas locales.

7. MANIFIESTO EN METODOLOGÍAS ÁGILES

Design Sprint:

- Entrega temprana y continua de software.
- Flexibilidad en el cambio de requisitos.
- Comunicación cara a cara.

Extreme Programming XP:

- Entrega temprana y continua de software funcional.
- Flexibilidad en el cambio de requisitos.
- Tiempo para reflexionar sobre el desempeño.