

IDGYS83

ANGEL PEREZ

seguridad en el desarrollo de aplicaciones

SELECCIONAR EL TALENTO Y LOS RECURSOS APROPIADOS

Captar y seleccionar el talento humano con las destrezas necesarias y experiencia relevante es vital para garantizar el éxito.

1

ESCOGER EL PROCESO DE DESARROLLO APROPIADO

El ciclo de vida del desarrollo del software tiene una fuerte dependencia del proceso elegido

2

HACER PRESUPUESTO Y ESTIMACIONES

Muchos proyectos fracasan o se prolongan en plazos por hacer estimaciones poco real

3

FIJAR HITOS MAS PEQUEÑOS

Los grandes proyectos e hitos deben complementarse con mini-hitos para poder hacer mejor seguimiento, más control y mejor gestión de riesgos..

4

DEFINIR BIEN LOS REQUISITOS

Documentar de manera efectiva los requisitos es la columna vertebral para el producto final con los objetivos y metas

5

DEFINIR LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA

un buen arquitecto de aplicaciones garantiza una elección de arquitectura del sistema apropiada

6

OPTIMIZAR EL DISEÑO DE LA APLICACIÓN

El diseño debe ser modular y estar optimizado , equilibrar y distribuir funcionalidad entre varios modulos puede hacer el proyecto bien hecho

7

IMPLEMENTAR EL CODIGO DE MANERA EFECTIVA

El uso de módulos más pequeños que están auto aprobados, y probados unitariamente y que se integran continuamente es una buena practica

8

PRUEBAS RIGUROSAS Y VALIDACIÓN

La planificación de pruebas, la creación de conjuntos de pruebas y la ejecución de la mismas son muy importantes con el fin de validar la funcionalidad desarrollada

9

DOCUMENTACIÓN

Aún siendo importante el propio software, igual de importantes es toda la documentación, sobre el que se apoya el proyecto, requisitos y especificaciones , de diseño de alto nivel, y de bajo nivel

10

INSTALACIÓN Y DESPLIGUE EFICAZ

en multitud de ocasiones cuando ya hemos probado el software de puertas a dentro y todo va bien, de repente el proyecto fracasa por medio del cliente, es importante tener un plan

11

DRY- DON REPEAT YOURSELF

No repitas código, repetir partes de código a lo largo de un desarrollo solo sirve para dificultad el mantenimiento y aumentar la probabilidad de cometer errores

12