

DESAYUNOS CON CALIDAD

MIÉRCOLES · 5 DE FEBRERO
8,30am · 11,00am

El eXtreme Programming (XP) es uno de los procesos de desarrollo ágil más destacados. En extreme programming se pone más énfasis en adaptarse a los cambios que a la planificación y previsión.

En XP se considera que los cambios de requisitos son un aspecto natural, inevitable e incluso deseable del desarrollo de proyectos. Adaptarse a los cambios en los requisitos en cualquier punto de vida del proyecto es la mejor aproximación y es más realista que definir todos los requisitos al comienzo del proyecto e invertir esfuerzos después en controlar los cambios en los requisitos.

Las principales características de XP son:

- Desarrollo iterativo e incremental: pequeñas mejoras, unas tras otras.
- Pruebas unitarias continuas, frecuentemente repetidas y automatizadas, incluyendo pruebas de regresión.
- Programación en parejas: se recomienda que las tareas de desarrollo se lleven a cabo por dos personas en un mismo puesto.
- Frecuente interacción del equipo de programación con el cliente o usuario.
- Corrección de todos los errores antes de añadir nueva funcionalidad.
- Simplicidad en el código.

ASISTENCIA GRATUÍTA

Para registrarse:

Silvia Nuñez

formacion@sqs.es

Teléfono: 94 · 480 · 46.17

OFICINAS SQS · INNOVALIA
ALCALÁ, 35 · 28010 · MADRID

www.sqs.es

DESAYUNOS CON CALIDAD

MIÉRCOLES · 7 DE MAYO
8,30am · 11,00am

En ingeniería del Software, las pruebas de rendimiento se realizan para determinar la rapidez de respuesta del sistema bajo una carga controlada. También puede ayudarnos a validar y verificar otros atributos de calidad del sistema como la escalabilidad, la fiabilidad y la utilización de recursos.

Las pruebas de rendimiento nos pueden ayudar para diferentes propósitos:

- Demostrar que el sistema cumple con los criterios de rendimiento.
- Comparar entre diferentes sistemas para ver cual tiene mejor rendimiento.
- Ayudar a medir las distintas partes que componen un sistema y saber dónde se comporta peor.

La metodología a seguir a la hora de realizar las pruebas de carga y rendimiento son las siguientes:

- Identificación del entorno de pruebas.
- Identificación de los criterios de aceptación de rendimiento.
- Planificación y Diseño de las pruebas.
- Configuración del entorno de pruebas.
- Implementación del Diseño de las Pruebas.
- Ejecución de las pruebas.
- Analizar los resultados, generar informes y volver a realizar las pruebas.

ASISTENCIA GRATUÍTA

Para registrarse:

Silvia Nuñez

formacion@sqs.es

Teléfono: 94 · 480 · 46.17

OFICINAS SQS · INNOVALIA
ALCALÁ, 35 · 28010 · MADRID

www.sqs.es