Trabajo de investigacion para ED01

PRACTICA SCRUM

1. ¿Que es SCRUM?

SCRUM es un sistema de trabajo que permite la colaboración entre equipos.

2. Caracteristicas de SCRUM

SCRUM se basa en el aprendizaje continuo y en la adaptación a los cambios que puedan surgir durante un proyecto. Para ello utilizamos un conjunto de reuniones, herramientas y funciones que trabajan de forma conjunta para coordinar y estructurar el trabajo.

CICLO SCRUM

3. ¿Que es un Sprint?¿Cuanto dura?

Un sprint es un periodo de tiempo breve fijo en el que un equipo de Scrum trabaja para completar una cantidad de trabajo establecida. La duración se establece entre 1 y 4 semanas.

ARTEFACTOS

4. ¿Que es el Product Backlog?

Es la lista de trabajo maestra que se tiene que realizar. Es una lista dinámica de funciones, requisitos, mejoras y correcciones que el propietario del producto revisa.

5. ¿Que es el Sprint Backlog?

Es la lista de elementos o resolución de errores que se van a trabajar durante el sprint actual.

6. ¿Que es un Daily scrum meeting?

Es una reunión diaria organizada por el Scrum Master, que no debe durar más de 15 minutos, para el seguimiento del cumplimiento del objetivo del spring.

EQUIPO

7. ¿Cuantas personas componen un equipo?

El equipo está formado por entre 3 y 9 personas y se encarga de desarrollar el producto y autogestionarse para conseguir entregar un incremento de software al final del spring.

8. ¿Quien es el product owner?

Es el encargado de optimizar y maximizar el valor del producto. En cada sprint, debe maracar el objetivo acordado con el equipo de desarrollo y hace que el producto vaya aumentando su valor.

9. ¿Quien es el Scrum Master?

Se encarga de gestionar y asegurar que el proceso scrum se lleva a cabo correctamente. También se encarga de eliminar impedimentos a la hora de añadir valor al producto.

MEETINGS

10. ¿Que es el sprint planning meeting?

Es el evento que inicia el sprint. En él se define lo que se puede entregar y como se conseguirá ese trabajo. Es una reunión en la que participa todo el equipo de scrum.

11. ¿Que es el sprint review?

Es una reunion organizada por el Product Owner al finalizar el Sprint para inspeccionar el incremento y adaptar el product Backlog. La duración es proporcional a la duración del Sprint y como máximo será de 4 horas.

12. ¿Que es el sprint retrospective?

Es una reunión en la que se analizan los problemas y posibles mejoras que se han detectado en el último Spring. Sirve para mejorar la aplicación de scrum.