Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Puebla



Desarrollo e implantación de sistemas de software (Gpo 501)

Nombre de los profesores:

Daniel Pérez Rojas Rosa Guadalupe Paredes Juarez Juan Manuel González Calleros Alba Adriana Romero García Claudia Verónica Pérez Lezama

Desarrollo e implantación de sistemas de software (Gpo 501)

Equipo 2:

Hector Eduardo Reyes López	A01733080
Santiago Santos Bante	A01731506
Cruz Daniel Pérez Jiménez	A01736214
David Alberto Alvarado Cabrero	A01736390

16 de abril 2024

Métricas del Proyecto

Métricas de Proceso

Métrica 1

• Métrica: Tasa de tareas completadas por Sprint

• Medida: Tareas completadas / Tasa de tareas planeadas

• Indicador: Porcentaje de éxito mayor a 90%

• Periodicidad: Tras finalizar cada Sprint

Métrica 2

• Métrica: Tasa de esfuerzo por actividad

• Medida: Tiempo empleado / Tiempo propuesto

• Indicador: Porcentaje de éxito mayor al 80%

• Periodicidad: Por cada semana de trabajo

Métricas de Proyecto

Métrica 1

- Métrica: Tiempo contribuido por cada miembro del equipo
- Medida: Tiempo contribuido individual de un miembro / Suma del Tiempo total de todos los miembros
- Indicador: Los porcentajes de cada miembro no deben alejarse demasiado entre ellos
- Periodicidad: Se realizará cada dos semanas

Métrica 2

- Métrica: Cobertura de requisitos por miembro
- Medida: Suma de funcionalidades por persona / Total de funcionalidades propuestas
- Indicador: Los porcentajes no deben alejarse entre sí
- Periodicidad: Se realizará cada dos semanas

Métricas de Producto

Métrica 1

- Métrica: Tasa de Éxito de Acciones Realizadas
- Medida: Número de Acciones / Registro en la Base de Datos
- Indicador: Porcentaje de Éxito mayor a 99%
- Periodicidad: A cinco semanas de la entrega del proyecto, se realiza cada dos días

Métrica 2

• Métrica: Tasa de Requerimientos cubiertos por el sistema

- Medida: Requerimientos que cubre el sistema / Número de requerimientos establecidos
- Indicador: Porcentaje de Éxito mayor al 95%
- Periodicidad: Se realiza tras cada Sprint