

CUADERNILLO PARA RESPUESTAS

EXÁMEN FINAL

Nombre completo: Juan José Gámez Blanco

Carné: 0901-16-47

Adjunto en este cuadernillo las respuestas al Examen Final con los procedimientos y respuestas para su revisión y calificación de acuerdo con el documento del archivo PDF, variante que me ha sido asignada.

Serie

SCRUM: es una metodología aguil la cual permite elaborar proyectos de manera efectiva y eficiente ya que es una metodología la cual busca desarrollar proyectos eficientes y que funcionen correcta mente para cumplir con los requerimientos solicitados al momento de iniciar la elaboración del proyecto. La metodología scrum funciona mediante los requerimientos solicitados por el product owner el cual es la persona que solicita los requerimientos del proyecto ya ser analizados por el scrum master el cual es el encargado de tener comunicación de con la persona que solicita los requerimientos del proyecto y asi poder asignar las tareas al equipo de scrum ya asignadas las tareas se realizan los esprint las cuales son las tareas que se le va a asignar al equipo de scrum para poder realizar sus actividades de manera eficiente. Esta metodología se caracteriza por contar con valores y normas que ayudan a que el proyecto y la relación del equipo sea eficiente debido a que utilizando este tipo de metodologías se puede realizar proyectos eficientes y funcionales. Esta metodología utiliza tres roles principales los cuales son el scrum master, el dueño del producto y el equipo de desarrollo de scrum los cuales son los encargados de desarrollar dicho proyecto. Scrum trabaja por medio de sprint tiene como duración máxima un mes el cual consiste en elaborar una tarea atraves de un planning poker el cual es un tablero de actividades y análisis de dificultad que contiene cada actividad que se tiene que realizar al momento de realizar el proyecto por lo que ayuda a ver el rendimiento que tiene el equipo de trabajo y de ser bajo su rendimiento se puede capacitar para que se prepare y pueda trabajar eficiente mente con el resto del equipo este tipo de actividad puede atrasar en una parte el desarrollo del proyecto por los que se tiene que analizar como y cuando es el mejor momento para realizarlo y de que manera se puede distribuir las tareas para que sea eficiente el funcionamiento del software y se puedan terminar los sprint los cuales son el lapso de tiempo que se asigna para realizar determinada tarea al momento de desarrollar un proyecto un sprint se compone se 4 elementos principales para poder desarrollarlo los cuales son: asignación de tiempo de manera eficiente y proporcional a las actividades que se van a elaborar, reuniones de planeación de que se va a realizar, visión del sprint, Asignación de trabajo de manera eficiente para el cual se puede utilizar el plannig poker, y el analisis de verificación si se realizó de manera correcta en sprint. Esta metodología se basa en un constante analisis y constantes reuniones para analizar si las tareas y las actividades que se están realizando son eficientes de no ser asi se tiene que buscar la solución mas efectiva para que el proyecto no se vea afectado por la mala planificación y que si no se administra de manera correcta las tareas y las actividades el proyecto puede llegar a fracasar divido a que al momento de desarrollar el software no se tomo el tiempo necesario para ver que el funcionamiento del mismo sea eficiente por lo que se tiene que analizar las tareas de manera correcta y verificar que a las personas que se le asignaron dichas tareas las estén realizando de manera correcta y eficiente para que el proyecto funcione con éxito.

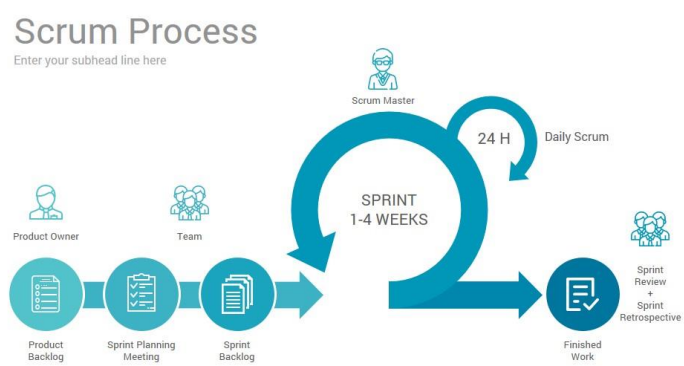


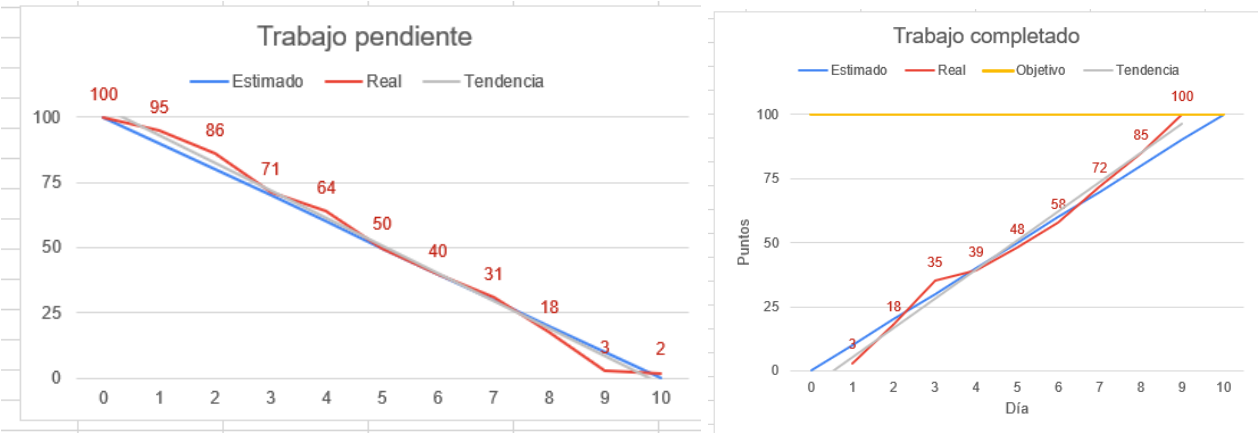
Imagen 01

Como se puede apreciar en la imagen 01 nos permite analizar los roles que existen en la metodología scrum la cual se basa y inicia con el product Backlog el cual es el diseño del proyecto que se va a elaborar con el cual el es el encargado de dar los requerimientos correspondiente del proyecto para poderlo realizar de manera eficiente para posterior mente plantear las ideas y los requerimientos con el scrum master el cual tiene como objetivo hacer que el proyecto funcione eficiente mente y se logre finalizar con éxito ya que de el depende realizar el sprint planning eficientemente para que el grupo de scrum pueda realizar las tareas asignadas conforme al conocimiento que tienen y conforme a la eficacia de trabajo con la que cuenta luego sigue sprint backlog el cual se puede realizar con las actividad mencionada en la parte inferior en la figura 02



Imagen 02

Mediante este proceso se puede analizar y verificar que el los Sprint se realicen eficientemente por medio del funcionamiento correcto del software debido a que el proyecto se tiene que verificar que funcione bien y eso le indica al srum master para poder realizar las tareas de manera eficiente ya que el es el encargado del constante monitoreo del proyecto.



Por medio de estas dos graficas se puede analizar el rendimiento del proyecto para verificar que se esté trabajando correctamente el proyecto y que las actividades es decir los sprint y el equipo de trabajo esta realizando bien sus actividades o tiene algún tipo de problema ya que si se analiza que existe un problema se tiene que realizar lo posible para que no se vean afectados los sprint ya que es una factor muy importante al momento de desarrollar un proyecto debido a que es un fator que ayuda al éxito del proyecto ya que si se encuentra algún problema se puede solucionar a tiempo sin generar ningún tipo de inconveniente que puede poner el riesgo el proyecto con lo que es un factor importante en los proyectos de scrum para que sea eficientes.

Como comentario personal puedo decir que es una metrología eficiente ya que busca eficiencia al momento de elaborar un proyecto de programacion y otro factor es que es factibles a cambios debido a que es una metodología ágil las cuales nos permiten el correcto funcionamiento del proyecto ya que esta en constantes reuniones con el equipo de scrum para poder realizar las tareas eficientes ya que si hay un factor que esta afectando el proyecto se busca solucionarlo de tal manera de no afectar las tareas asignadas y que las entregas constantes ayudan a verificar que el proyecto va por buen camino y que no existen factores que puedan afectar al momento de querer elaborar proyectos con esta metodología.

En conclusión, es una metodología que ayuda a terminar proyecto con éxito ya que tiene que existir apoyo entre el grupo de trabajo para poder realizar proyectos eficientes y al mismo tiempo es una metodología que es factibles a cambios nomas se realice en un tiempo adecuado.

Observaciones o comentarios por el evaluado:

“Sonríe Dios te ama”