Y DESARROLLO DE
VARE. (2627028)
2627028 R73 C9226



:
LMS , CARLOS EMILIO
ODRIGUEZ,
EDUARD BERNAL
NGELA DEL CAMPO
, LAURA SANTAMARIA
O ANDRES CAICEDO
VIER ANDRES
PEDROZA, MARTHA
AS LIBREROS,
VARGAS SANMIGUEL,
TANGARIFE MICAN,
EL TORRES CHITIVA,
FANNY GUZMAN

ramientas

ntes

ión

o del curso

Foro. Especificación de la metodología a aplicar. GA1-220501093-AA1-EV03

Enlace

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Regresar

GA1-220501093-AA1. Estructurar el plan de actividades de análisis a partir de las caracteristicas del proyecto y el modelo de desarrollo seleccionado.

- Foro. Especificación de la metodología a aplicar. **GA1-220501093-AA1-EV03**

Clic aquí para acceder al instrumento de evaluación y/o anexo



¡Soy Eva!

Fecha inicio: 2022-10-31 00:00:00 - Fecha fin: 2023-05-07 23:30:00

Offline OFF

NUBIA RAQUEL TORRES

Vista

Adjunta un archivo

Responder Aprendiz

Respuestas

Busca tus hashtag

Buscar

Regresar



NUBIA RAQUEL TORRES CHITIVA

2023-05-08 20:19:20

Id respuesta:434917312

Teniendo en cuenta lo comentado en éste foro se puede concluír que existen diferenes metodologías para llevar a cabo el proyecto de desarrollo de software, dentro de las cuales e encuentra Scrum, Kanban entre otras, dentro de las metodologías ágiles, y que éstas son muy recomendadas para proyectos por su flexibilidad, adaptabilidad, y fácil manejo para la corrección de errores, igualmente el manejo de acciones y procesos en los equipos de trabajo.

0 Me gusta 0 Comentario(s)



DURIANA MICHELL GARCIA CASTRO

2023-05-07 08:52:40

Id respuesta:434138742

SCRUM es una metodología de desarrollo de software ágil que se enfoca en la entrega rápida e interactiva de productos de calidad. A diferencia de las metodologías tradicionales, SCRUM se basa en principios de colaboración, adaptabilidad y transparencia. A

Offline OFF

HONATHAN EDUARD
ERNAL PEREZ
structor

AVIER ANDRES
IOSQUERA PEDROZA
structor

DRIANA STEFANNY
UZMAN ACOSTA
structor

UZ ANGELA DEL
AMPO BOCANEGRA
structor

IARTHA LUCIA
ANEGAS LIBREROS
structor

dministrador LMS
structor

AURA SANTAMARIA
IOS
structor

LEXANDER VARGAS
ANMIGUEL
structor

ARLOS EMILIO
ONZALEZ
ODRIGUEZ
structor

AMILO ANDRES
AICEDO GUZMAN
structor

LEJANDRO
ANGARIFE MICAN
structor

1. Roles:

- Product Owner: Es responsable de definir y priorizar los requisitos del producto, establecer el orden de las funcionalidades y tomar decisiones que maximicen el valor para el cliente.

- Scrum Master: Actúa como facilitador y defensor del equipo SCRUM, se encarga de eliminar obstáculos, garantizar que se sigan las prácticas de SCRUM y promover un entorno de trabajo colaborativo.

- Equipo de Desarrollo: Son los profesionales encargados de desarrollar y entregar el producto. Trabajan de manera autónoma y se organizan internamente para cumplir con los objetivos establecidos.

2. Artefactos:

- Product Backlog: Es una lista priorizada de todas las funcionalidades, mejoras y tareas pendientes del producto.

- Sprint Backlog: Es una lista de elementos del Product Backlog seleccionados para el sprint actual, junto con el plan para su implementación.

- Incremento: Es la versión del producto que se entrega al final de cada sprint, la cual debe estar completamente funcional y proporcionar valor al cliente.

3. Eventos:

- Sprint: Es un período de tiempo fijo, generalmente de 1 a 4 semanas, durante el cual se realiza el trabajo y se entrega un incremento del producto.

- Reunión de Planificación del Sprint: El equipo selecciona los elementos del Product Backlog que se abordarán durante el sprint y define el plan de trabajo.

- Reunión Diaria de Seguimiento (Daily Stand-up): El equipo se reúne brevemente todos los días para sincronizarse, compartir actualizaciones y abordar cualquier obstáculo.

- Revisión del Sprint: Se muestra y se evalúa el incremento entregado al final del sprint, recopilando retroalimentación y realizando ajustes si es necesario.

- Retrospectiva del Sprint: El equipo reflexiona sobre el sprint anterior, identifica mejoras y define acciones para implementar en el siguiente sprint.

Beneficios de SCRUM:

Vista
Aprendiz
Regresar
¡Soy Eva!
Offline
OFF

- Mayor visibilidad y control del progreso del proyecto.

- Mayor colaboración y comunicación entre los miembros del equipo.

- Mayor capacidad de respuesta ante obstáculos y riesgos.

La importancia de SCRUM como metodología ágil radica en su enfoque iterativo e incremental, lo cual permite una entrega temprana de funcionalidades valiosas y una mayor capacidad de respuesta ante cambios. SCRUM fomenta la colaboración y la transparencia, lo que mejora la comunicación y el trabajo en equipo. Además, SCRUM promueve la mejora continua a través de la reflexión y la adaptación en cada sprint, lo que lleva a un proceso de desarrollo más efectivo y eficiente. En resumen, SCRUM es una metodología ágil que brinda beneficios significativos para el desarrollo de software y es ampliamente utilizada en la industria para lograr resultados exitosos.

Las metodologías de desarrollo de software juegan un papel crucial en la creación de productos y soluciones de calidad. Entre las ventajas de utilizar estas metodologías se encuentran la mejora en la eficiencia del proceso, la reducción de costos y tiempos de entrega, y la adaptabilidad a cambios en los requisitos del proyecto. Personalmente, elegí SCRUM como mi metodología de desarrollo preferida por diversas razones. En primer lugar, SCRUM se basa en un enfoque ágil, lo que significa que los equipos trabajan en ciclos cortos y entregan resultados tangibles de forma regular, lo cual promueve la transparencia y la retroalimentación constante. Además, SCRUM fomenta la colaboración entre los miembros del equipo, brindando la oportunidad de compartir conocimientos y habilidades, lo que puede resultar en una mayor eficiencia y resolución de problemas. También destaca la capacidad de adaptarse a cambios rápidamente, lo cual es esencial en un entorno en constante evolución. En definitiva, SCRUM ofrece un enfoque flexible, colaborativo y orientado a resultados, lo que lo convierte en una elección ideal para el desarrollo de software.

Además de las ventajas mencionadas, SCRUM también se destaca por su capacidad para gestionar proyectos complejos de manera efectiva. Esta metodología se basa en la división del trabajo en unidades más pequeñas y manejables, conocidas como "sprints", que tienen una duración específica y se centran en entregar incrementos de valor al cliente. Este enfoque incremental permite una mayor visibilidad y control del progreso del proyecto, lo que facilita la detección temprana de posibles desviaciones y la toma de medidas correctivas de manera oportuna.

los esfuerzos. Además, se utilizan reuniones de planificación, revisión y retrospectiva para asegurar que el equipo esté alineado, se realicen ajustes necesarios y se aprenda de las experiencias pasadas.

La metodología SCRUM también fomenta la autogestión del equipo, donde los miembros son responsables de su propio trabajo y toman decisiones conjuntas. Esto promueve un sentido de empoderamiento y autonomía, lo que a su vez puede conducir a un mayor compromiso y satisfacción laboral.

En conclusión, SCRUM ofrece una serie de ventajas significativas en el desarrollo de software. Su enfoque ágil, la capacidad de adaptación a cambios, la gestión efectiva de proyectos complejos, la transparencia y la comunicación constante, así como la promoción de la autogestión del equipo, hacen de SCRUM una metodología altamente eficiente y efectiva. Personalmente, elegí SCRUM debido a su probada capacidad para entregar resultados de calidad en proyectos dinámicos y exigentes.

Bibliografía:

https://asana.com/es/resources/what-is-scrum

https://www.atlassian.com/es/agile/scrum

https://www.iebschool.com/blog/metodologia-scrum-agile-scrum/

Vista Aprendiz

Regresar

0 Me gusta 1 Comentario(s)

NUBIA RAQUEL TORRES CHITIVA
2023-05-08 20:01:54

Duriana buen día, importante e interesante su aporte, la metodología S... es una de las metodologías que garantizan una flexibilidad y oportu... proyecto, para la correcta ejecución en un tiempo record.

¡Soy Eva!

Activar Texto Enriquecido

Ingrese Comentario

Comentar

Offline OFF