

Plan de Iteración

Equipo Uno

Nombre: LUIS PABLO AYÓN FIGUEROA ID: 233145

Nombre: MARIO DIAZ PADILLA ID: 233259

Nombre: ANGEL DE JESUS VALENZUELA GARCIA ID: 233109

Nombre: ALONSO DONNET GARCIA RENTERIA

Concepto

El elaborar un plan de iteración implica dividir un proyecto en partes o etapas más pequeñas. De manera que cada etapa se realiza de manera secuencial y se revisa antes de pasar a la siguiente. Permitiendo adaptar lo realizado a medida que se avanza y facilita la detección temprana y corrección de posibles errores.

Un ejemplo podría ser como plano que nos dice que pasos seguir cuando estamos tratando de lograr algo difícil. En lugar de intentar hacer todo de una sola vez, se divide en partes más pequeñas y se trabaja en una de ellas a la vez. Cada una se completa de manera sucesiva, permitiendo una revisión detallada antes de avanzar a la siguiente fase.

Las partes principales de un plan de iteración es la introducción, el plan, los recursos, los casos de uso y los criterios de evaluación.

Contenido:

1. Introducción

a. Propósito

Esta parte se refiere a la razón detrás de la planificación y ejecución de una serie de iteraciones en un proyecto. Esta es crucial para comunicar los objetivos y las metas que se esperan alcanzar con la iteración.

b. Alcance

En esta parte se da a entender qué incluye y hasta dónde llega el proyecto. Puede abordar detalles sobre las características y funcionalidades que serán tratadas en cada iteración, así como aquellas que se reservarán para futuras fases del proceso.

c. Definiciones y Abreviaciones

En esta parte se incluyen términos técnicos o específicos utilizados en el plan, junto con sus definiciones y posibles abreviaciones. Esto ayuda a garantizar una comprensión clara y uniforme entre todos los miembros del equipo.

d. Referencias

En esta parte se incluyen fuentes, documentos o recursos que se han utilizado para desarrollar el plan de iteración. Esto puede incluir documentos anteriores u otras referencias relevantes.

e. Contenido

En esta parte se proporciona una descripción detallada de los elementos que se abordarán durante la iteración. Es esencial para que todo el equipo tenga una comprensión clara de lo que se planea llevar a cabo en la iteración, lo que ayuda a establecer expectativas y objetivos concretos.

2. Plan

Este apartado proporciona una visión detallada de cómo se llevará a cabo una iteración específica en el proyecto. Esta incluye información sobre las actividades de la iteración(nombre, fecha de inicio y fecha de terminación), calendario de la iteración(tarea, duración, fechas y recursos) y entregas de la iteración(conjunto de artefactos, descripción y responsables).

3. Recursos

La sección de recursos en el plan de iteraciones abarca los elementos fundamentales necesarios para llevar a cabo la iteración de manera eficiente y efectiva. Esto engloba una variedad de aspectos, desde el personal asignado a la tarea, los recursos financieros destinados al proyecto, hasta las instalaciones y el equipo requerido para llevar a cabo las actividades planificadas. Estos recursos son esenciales para garantizar que la iteración se desarrolle sin contratiempos y que se alcancen los objetivos establecidos en el tiempo previsto.

4. Casos de Uso

En este apartado se listan los casos de uso que se desarrollarán en esa iteración en específico, esto es importante ya que el desarrollo de los casos de uso se distribuyen en las diferentes iteraciones establecidas en un proyecto. Por esta razón es importante establecer los casos de uso a realizarse.

5. Criterios de Evaluación

En este apartado se establecen los estándares que deben cumplirse para determinar si una iteración se ha completado correctamente. Esto es fundamental para garantizar la calidad y el cumplimiento de los objetivos del proyecto durante la iteración. En este apartado se listan las metas establecidas respecto a las áreas de funcionalidad, desempeño, capacidad y calidad.