

Universidad Autónoma del
Estado de México

Unidad Académica Profesional
Tlanguistenco



Unidad De Aprendizaje:
Administración y Organización de Proyectos de Software

Nombre del Alumno:
Andres Alvir Guzmán

Docente:
Jose Rafael Cruz Reyes

Grupo: S7

Número de tarea: #8

Marzo 2023

Modelos de procesos Empresariales

La primera es el proceso tal como existe actualmente sin implementar ningún cambio. La segunda es lo que será el proceso una vez que se hayan realizado mejoras. Es posible esbozar manualmente los pasos de un proceso. Sin embargo, este método es mucho más lento y menos efectivo que aprovechar una solución de automatización como software de modelado de procesos empresariales. Con el software las organizaciones pueden crear y ejecutar fácilmente un modelo de proceso para identificar áreas de mejora. Como está escrito en una entrada anterior del blog, técnicas de mapeo de procesos comerciales "No puedes manejar lo que no mides". Los términos "modelado de procesos empresariales" y "modelado de mapeo de procesos comerciales" se utilizan a menudo de forma intercambiable. Mientras que las técnicas son similares, hay una diferencia. Para llevar a cabo un desarrollo de este tema, primeramente debemos comenzar por definir que son las herramientas y los modelos de procesos, así que se llevan a cabo las definiciones de cada uno del proyecto. El modelado de procesos de negocio es una técnica que consiste en crear una representación visual de un proceso de negocio. Para ello se suelen utilizar herramientas de modelado de procesos empresariales como los diagramas de flujo y la notación universal de procesos de modelado empresarial (también conocida como BPMN). El modelado de procesos empresariales se utiliza para identificar mejoras en los procesos empresariales o flujos de trabajo de una organización. Lo hace mediante el mapeo de dos iteraciones diferentes de un proceso dado. La modelización de procesos empresariales se utiliza generalmente para trazar el mapa de los procesos de bajo nivel. En otras palabras, el propósito del diagrama es proporcionar una visión general algo amplia de cómo funciona un proceso. Sin embargo, la cartografía de los procesos comerciales puede utilizarse para crear diagramas amplios y muy detallados. En los casos en que los mapas son detallados, su finalidad es proporcionar procedimientos operativos para orientar a los interesados sobre la finalización eficiente de un proceso. Observe que tanto el modelado como el mapeo de procesos empresariales se utilizan como parte de una iniciativa más amplia como gestión de los procesos empresariales. El modelado de procesos empresariales es una técnica muy eficaz que ofrece a las organizaciones una amplia gama de beneficios. Diagramas BPMN son herramientas de modelado de procesos empresariales que fueron desarrolladas por la Iniciativa de Gestión de Procesos Empresariales (BPMI). La técnica es como los diagramas UML y es un método estandarizado para crear diagramas de flujo - un diagrama paso a paso de un proceso. Por lo tanto, al crear un modelo de proceso, se utilizan los elementos especificados en la metodología BPMN.

Enlace 2 Acelerar y aumentar procesos

El complejo proceso de integración de nuevos clientes comerciales en su ecosistema digital puede vincular a expertos en TI escasos durante semanas (o incluso meses) de tiempo calendario, dejando a otros proyectos de TI prioritarios con poco personal. Las empresas se ven obligadas a gastar un alto precio para contratar talento adicional de integración de datos de TI. El software de integración de datos de autoservicio de Adeptia automatiza y racionaliza el proceso de incorporación digital de nuevos clientes comerciales, acelerándolo en un 80 por ciento y liberando valiosos expertos en TI, compensando la necesidad de su empresa de contratar expertos adicionales en integración de datos. El software de integración de datos de autoservicio de Adeptia acelera el incorporación digital en un 80 por ciento, colocándole en manos de analistas de negocios y prácticamente eliminando las secuencias de comandos de integración de TI intensivas en mano de obra para cada nuevo cliente comercial. Los clientes reciben su valor prometido mucho antes, en días en lugar de semanas o meses, y los ingresos se aceleran. Además, estos clientes encantados tienen más probabilidades de comprar productos y servicios adicionales. El software de integración de datos de clientes de Adeptia acelera la incorporación digital en un 80 por ciento al automatizar muchas de las tareas intensivas en mano de obra requeridas tanto para los equipos comerciales como de TI y simplificando los pasos restantes en un negocio de autoservicio solicitud. Los equipos y procesos comerciales se integran con los clientes antes, y los expertos en integración de TI se liberan para trabajar en otros proyectos prioritarios. Y, debido a que los miembros del equipo pueden lograr más por sí mismos con menos beneficios para los demás, la satisfacción laboral aumenta y la productividad aumenta. La solución de integración de datos de autoservicio de Adeptia acelera la incorporación digital en un 80 por ciento, lo que significa que los clientes reciben su valor prometido en días, no semanas o meses. Esto le permite a su empresa maximizar los beneficios de la mano de obra de integración de datos duros para generar ingresos de alta calidad al tiempo que acepta la integración compleja de datos de clientes comerciales como el costo de hacer negocios en la era digital. La gestión posterior de datos y la integración ampliada de datos que respaldan las relaciones comerciales ampliadas también se vuelven más fáciles y rápidas. Eso lo ayuda a retener a sus clientes y frustrar la interrupción del mercado. Incluso cuando está armado con herramientas de desarrollo de integración de datos de última generación, sus expertos en TI enfrentan un esfuerzo de incorporación digital que requiere mucho tiempo y mano de obra para cada nuevo cliente comercial que agradezca. Naturalmente, con un proceso tan costoso, su negocio debe ser selectivo sobre a qué tipo de clientes se dirige.

Visión completa para entregar Software

Muestra los componentes principales de diseño y sus relaciones de forma independiente de los detalles técnicos y de cómo la funcionalidad será implementada en la plataforma de ejecución. Los arquitectos crean modelos de diseño de la aplicación, los cuales son vistas lógicas del modelo funcional y que describen la solución. Se describe la solución en términos de paquetes y clases de diseño. Siguiendo el supuesto de que se está usando el Proceso Unificado, dentro de esta vista se describe la Realización de los Casos de Uso, subsistemas, paquetes y clases de los casos de uso más significativos arquitectónicamente. En la actualidad, uno de los patrones de diseño más utilizado para cualquier tipo aplicaciones es el de Capas. Una aplicación vive dentro de una organización y ésta tiene una arquitectura que describe su estructura y funciones. La idea es describir la estructura de "sistemas" con modelos que describan la visión que tienen los distintos interesados o stakeholders de la organización, para poder usar, planificar y tomar decisiones mejores sobre temas de tecnología informática. Para una organización cualquiera, se puede hablar de la arquitectura informática de la misma. Existen poderosas fuerzas ambientales que contribuyen a la rápida expansión de los enfoques de administración de proyectos en los problemas y oportunidades de negocios. Un proyecto se define como una no rutina, un esfuerzo de una sola vez al que limitan el tiempo, los recursos y las especificaciones de desempeño que se han diseñado para satisfacer las necesidades del cliente. Una de las características distintivas de la administración de proyectos es que tiene un principio y un fin que, de manera habitual, comprende cuatro etapas: definición, planeación, ejecución y entrega. La administración eficaz de proyectos se inicia con su selección y jerarquización, de tal manera que se respalden la misión y la estrategia de la empresa. Para una implantación exitosa se necesitan habilidades técnicas y sociales. Los gerentes de proyecto tienen que planear y presupuestar proyectos, además de organizar las contribuciones de los demás. A menudo, su primera exposición real a la administración de proyectos es mediante un software para eso, y se involucran demasiado con las gráficas de redes, los diagramas de Gantt y las varianzas en el desempeño, e intentan administrar un proyecto a distancia. A la inversa, otros administradores llevan los proyectos "con el cinturón bien puesto" y confían mucho en la dinámica de equipo y en la política de la organización para terminar un proyecto. Los buenos administradores de proyecto equilibran. Este enfoque integrado de información puede proporcionar a todos los gerentes de proyecto, y al cliente, la información para tomar decisiones adecuadas a su nivel y necesidades. Un exitoso administrador de proyecto tendrá la capacitación suficiente en el aspecto técnico de la administración de proyectos.