Español - Internacional (es) ▼

Pedro Hernan Dresch



## Análisis y Diseño de Sistemas

Área personal / Mis cursos / Análisis y Diseño de Sistemas / UNIDAD N4: DESCRIPCION DE LAS ESPECIFICACIONES DE POCESOS Y DECISIONES ESTRUCTURADAS / 30/9 Foro obligatorio

**BUSCAR EN LOS FOROS** 

## 30/9 Foro obligatorio

CONFIGURACIONES ▼

La fecha límite para publicar en este foro fue viernes, 30 de septiembre de 2022, 19:00.

Mostrar respuestas anidadas 💠

30/9 Foro obligatorio

miércoles, 22 de septiembre de 2021, 16:53

Que ventajas y desventajas plantea de cada una de las herramientas de análisis

Cual prefiere trabajar, porque y en que circunstancia le parece mas apropiada

LOS LEO!!!

Saludos

ENLACE PERMANENTE

MOSTRAR MENSAJE ANTERIOR

RESPONDER

RESPONDER

Re: Foro obligatorio

Diagrama de flujo de datos: Ventajas: sirve para entender correctamente las diferentes fases de cualquier proceso y su funcionamiento ademas permite

de Agustín Glazik - miércoles, 6 de octubre de 2021, 21:57

comprenderlo y estudiarlo para mejorar procedimientos, procesos

Ayudan a ilustrar modelos y a conectar ideas para aumentar la productividad Favorecen la comprensión del proceso al mostrarlo como dibujos.

Diccionario de Datos:

Muestran las interfaces cliente-proveedor y las transacciones que en ellas se realizan, facilitando a los empleados el análisis de las mismas.

En un diccionario de datos se encuentra la lista de todos los elementos que forman parte del flujo de datos de todo el sistema.

Caracteristicas logicas de los sitios donde se almacenan los datos.

Proporciona información clara y bien estructurada sobre los datos.

Español Estructurado:

el español estructurado puede ser de utilidad para describir con claridad condiciones y acciones. Los analistas pueden utilizar el

asegure la captura de todos los detalles pertinentes relacionados con dalos y procesos.

orden de verificación de las condiciones y las acciones que se deben llevar a cabo.

Arbol de desicion:

español estructurado para declarar las reglas de decisión que se aplican las estrategias para determinar los requerimientos también

se abordarán aspectos sobre la estructuración del proceso de análisis, esto es analizar un sistema existente de manera tal que se

Las condiciones y las acciones del árbol de decisión se encuentran en ciertas ramas pero no en otras, a diferencia de las tablas de decisión, donde todas forman parte de la misma tabla. Al compararse con las tablas los árboles de decisión se entienden con más facilidad en una organización y son apropiadas como un

Las ventajas de la estructura consecutiva de las ramas del árbol de decisión, de tal forma que se identifican de manera inmediata el

método de comunicación. Plantea el problema para que todas las opciones sean analizadas.

Analiza las consecuencias de llevar a cabo una alternativa. Facilita la interpretación de la decisión adoptada.

Muestra un esquema de coste de las distintas alternativa Nos lleva a adoptar la mejor alternativa con la información existente

Re: Foro obligatorio de Marcelo Nicolás Verón - jueves, 7 de octubre de 2021, 23:45

detallada) y con el cual se puede apreciar los flujos de datos que funcionan en la organización mediante procesos.

En mi caso particular me gusta trabajar con Español Estructurado ya que tengo mas afinidad con la programacion.

ENLACE PERMANENTE

Que ventajas y desventajas plantea de cada una de las herramientas de análisis: Los Diagramas de Flujo de Datos: son diagramas en forma de red que se puede dividir en niveles (cada nivel de forma mas

Ventaja: ayudan a entender el proceso y el recorrido de información de una organización de forma mas fácil.

Nos permite ver donde podemos detallar mas el flujo de datos.

etc.

Desventajas: Difícil de entender si es un nivel detallado y no esta bien diseñado Pueden tener diferentes caminos y se puede acomplejar el entendimiento del mismo

no tiene un diseño fijo a seguir sino que es espontaneo a el diseño del analista. etc.

llega a la decision, para lo

no exige preparacion de datos

cabeceras de las columnas

etc

el sobre entrenamiento lleva a confundir.

fácil de entender los procesos

Diccionario de Datos: Los diccionarios de datos permiten desarrollar de forma mas entendible lo que no se especifica en los

diagramas de flujo utilizando elementos que permiten definir que tipos de datos son los que fluyen en los procesos y que funcionalidad

tendrán(repetitivos, único, etc.). Ventajas: Hace mas facil el entendimiento y manejo de los detalles en los sistemas.

Localiza errores y omisiones en el proceso de diseño en el proceso de diseño.

A los Analistas le resulta mas facil la busqueda de algun dato si el diccionario esta bien diseñado. Desventajas: Si no esta bien diseñado puede llegar a confundir.

Los que no sean tecnicos no podran entender.

Arbol de Decisiones: Nos permite analizar decisiones secuenciales basado en el uso de resultados y probabilidades. Lo usamos para generar sistemas, busquedas, los cuales explican los posibles resultados de las acciones a seguir en base a las desiciones, el cual al leerlo de atras para adelante

cual debemos evitar redundancia de datos. Ventajas: son simples de entender si estan bien diseñados si no es grande es mejor

Tablas: Se trabaja con la logica de reglas planificadas, en formato de tabla, que se compone de condiciones, representadas en las

Desventajas: No se puede garantizar que el arbol sea optimo Hay conceptos que no son facil de entender

Ventajas: toma las ventajas de la estructura del arbol las condiciones y las acciones del arbol de decision se encuentran en las tablas analiza la consecuencia de llevarse a cabo alguna alternativa

y filas y acciones, representadas como punto de interseccion de los casos condicionales de la tabla.

Desventajas: Dificultad para elegir un arbol,

ausencia de la funcion global de variables, No siempre se llega a una decisión por unanimidad

Español Estructurado: Es el metodo utilizado para evitar problemas de ambiguedad del lenguaje al establecer condiciones y acciones, un paso previo a la programacion, tanto en procedimientos como en decisiones. No hace uso de arbol o tabla abligatoriamente, se utilizan declaraciones para describir el proceso.

tienen su propio conjunto preferido de modelos para el sistema es la mejor herramienta. Desventajas:

no proporcionan pautas o ayudas a los usuarios puede producir mucha documentacion

es mas facil de entender y explicar procesos

Ventajas: multiples herramientas

ambas herramientas.

conocimiento bien definido de otra materia que se relaciona que es la programacion. Y si no fuera el español estructurado preferiria trabajar con los DFD que es algo que me gusta hacer y creo que entiendo o relacionar

través de nuestro sistema. Su desventaja es que no nos permite apreciar los atributos de los datos.

Puede no proporcionar un apoyo eficaz para la comprension o modelado del sistema

Re: 30/9 Foro obligatorio de Pedro Hernan Dresch - viernes, 30 de septiembre de 2022, 22:22

Diagrama de Flujo de Datos: Su principal ventaja es que nos permite ver de forma clara y precisa el recorrido que realizan los datos a

**ENLACE PERMANENTE** 

MOSTRAR MENSAJE ANTERIOR

RESPONDER

MOSTRAR MENSAJE ANTERIOR

MOSTRAR MENSAJE ANTERIOR

MOSTRAR MENSAJE ANTERIOR

RESPONDER

**EXPORTAR AL PORTAFOLIOS** 

RESPONDER

RESPONDER

RESPONDER

PROYECTOS ▶

institutocombatemborore@gmail.com

Prefiero trabajar con el Español estructurado, porque es lo que me resulta mas facil para entender la materia, ya que tengo el

Diccionario de Datos: Nos permite ver los atributos de los datos y nos facilita el diseño de la futura base de datos. Árbol de decisión: Nos permite especificar las acciones y condiciones principales del sector a analizar. Tabla de decisión: Permite visualizar las condiciones y reglas de una decisión de debemos llevar a cabo y a partir a allí, ejecutar una

implementación, podría llegar a genera una redundancia de acciones.

de Prof. Marisa Da Silva - sábado, 8 de octubre de 2022, 18:17

de Rolfi Leandro Sobko - sábado, 1 de octubre de 2022, 19:51

resulta más practico que el árbol de decisiones.

**ENLACE PERMANENTE** 

describir las distintas acciones. Su desventaja es que requiere un conocimiento básico de Diagramación lógica y demora más tiempo en realizarse. Alumnos: Pedro Dresch, Santiago Estrada, Emanuel Maidana, Josué Domínguez, Pablo Rodríguez, Santiago Franco, Juan Balsamo.

MOSTRAR MENSAJE ANTERIOR

Español estructurado: Su implementación resulta más sencilla debido a su similitud con el Pseudo-Código y su forma secuencial de

acción en consecuencia. Su desventaja es que requiere un conocimiento más detallado de la acción a realizar, ya que una mala

MB pero faltaron definir V y D de herramientas.

**ENLACE PERMANENTE** 

Diagrama de Flujo de Datos: permite observar el flujo de datos que se realiza en un sistema dado. personalmente la desventaja principal para mi es que me resulta más fácil es seudocódigo.

MB breve y conciso

Re: 30/9 Foro obligatorio

Re: 30/9 Foro obligatorio

Diccionario de Datos: Permite ver como son los datos y como están compuestos. muy útil a la hora de guerer dar instrucciones precisas a programadores que manejen lenguajes muy distintos. la desventaja de este es que hay que describir los datos a un nivel atómico si se quiere seguir la metodología al pie de la letra.

Tabla de decisión: Muy bueno para expresar las múltiples decisiones que pueden desencadenarse en múltiples escenarios. consiste básicamente en una matriz con todos los datos y decisiones expresados anteriormente. no le encuentro ninguna desventaja y me

desventaja es que no tiene una herramienta para graficar que sucede en una sola instancia en la que hay más de dos decisiones.

Árbol de decisión: Nos permite visualizar el flujo que se va desarrollando dependiendo las decisiones tomadas. la principal

Español estructurado: muy útil a la hora de eliminar ambigüedades en el desarrollo de un sistema. la mejor herramienta para comunicarse con el equipo de desarrollo, superando las herramientas anteriores en esta cuestión.

**ENLACE PERMANENTE** 

Re: 30/9 Foro obligatorio de Prof. Marisa Da Silva - sábado, 8 de octubre de 2022, 18:14

**ENLACE PERMANENTE** 

Enlaces rápidos

Ir a...

Facebook

Av. Alem esq. Av. Zapiola Posadas - Misiones **L** Teléfono: (0376) 4465881

E-mail:

Resumen de retención de datos

Descargar la app para dispositivos móviles

■ CUESTIONARIO A RESOLVER

Contacto

Acerca de nosotros

Términos de uso

Como llegar

Síganos Contacto

Copyright © 2016 - Administrado por Lic. Kruzolek - Soportado por Moodle