24/9/2020 StackEdit

DIAGRAMA DE FLUJO [Diagrama de flujo sobre el proceso de desarrollo RUP CO.3 Reto en clase

Proceso de desarrollo y flujo de trabajo RUP

Instrucciones

Basado en la información y los videos observados y en una breve investigación a la introducción del

proceso de desarrollo y flujo de trabajo RUP, realizar un diagrama de flujo que contenga la secuencia

de bloques que se tendría que seguir durante un desarrollo de software, bajo esta metodología.

Toda actividad o reto se deberá realizar utilizando el estilo MarkDown con extension .md y el entorno

de desarrollo VSCode, debiendo ser elaborado como un documento single page, es decir si el

documento cuanta con imágenes, enlaces o cualquier documento externo debe ser accedido desde

etiquetas y enlaces.

Es requisito que el archivo .md contenga una etiqueta del enlace al repositorio de su documento en

Github, por ejemplo Enlace a mi GitHub

Al concluir el reto el reto se deberá subir a github el archivo .md creado.

Desde el archivo .md se debe exportar un archivo .pdf con la nomenclatura

CO.3_NombreAlumno_Equipo.pdf, el cual deberá subirse a classroom dentro de su apartado correspondiente, para que sirva como evidencia de su entrega; siendo esta plataforma oficial aquí se

recibirá la calificación de su actividad por individual.

Considerando que el archivo .pdf, fue obtenido desde archivo .md, ambos deben ser idénticos y

mostrar el mismo contenido.

Su repositorio ademas de que debe contar con un archivo <u>readme.md</u> dentro de su directorio raíz, con

la información como datos del estudiante, equipo de trabajo, materia, carrera, datos del asesor, e

incluso logotipo o imágenes, debe tener un apartado de contenidos o indice, los cuales realmente son

ligas o enlaces a sus documentos .md, evite utilizar texto para indicar enlaces internos o

https://stackedit.io/app#

24/9/2020 StackEdit

externo.

Se propone una estructura tal como esta indicada abajo, sin embargo puede utilizarse cualquier otra

que le apoye para organizar su repositorio.

```
| readme.md
| | blog
| | | C0.1_x.md
| | C0.2_x.md
| | C0.3_MauricioHernandez_Zeppelinx.md
| img
| docs
| | A0.1_x.md
| | A0.2_x.md

Desarrollo
```

Desarrono

C0.3_DiagramadeFlujo_ProcesoRUP.md 9/23/2020

2/2

1. Instale la extension <u>Draw.io</u> integration dentro de visual studio code y elabore el diagrama solicitado,

bajo la metodología anteriormente indicada en las instrucciones de esta actividad.

Extension de visual studio code - <u>Draw.io</u> integration

Ejemplo de un diagrama de flujo utilizando <u>Draw.io</u>:

Inicio

Ejecutar proceso

Salir

2. Coloque dentro de este apartado, el diagrama elaborado bajo las instrucciones anteriormente

https://stackedit.io/app#

24/9/2020 StackEdit

indicadas. **PROCESO** UNIFICADO RACIONAL (RUP) Se define el alcance del proyecto con los clientes, se identifican los Se Define El Alcance riegos asociados al proyecto, y si vale la pena invertir en este Inicial Del Proyecto proyecto se elabora el plan de las fases y el de la iteracion posterior se detalla de manera general la arquitectura del software Se diseña la solucion preliminar, se seleciona los casos de uso que Definicion, Analisis y permite definir la arquitectura base del sistema y se desarrolla el Elaboracion Diseño primer analisis del dominio del problema La funcion de esta fase es completar la funcionalidad del sistema, se Desarrollo o clarifican los requisitos pendientes, se administran los combios de Implementacion Construccion acuerdo a las evaluaviones realizadas por los usuarios, y se realizan las mejores para el proyecto Fase de cierre, el proposito es asegurar que el software este Fin del Proyecto y disponible para los usuarios finales, se ajusten los errores y Transicion Pruebas defectos encontrados en las pruebas de aceptacion, se capacitan a los usuarios y se provee el soporte necesario

Rubrica

Criterios Descripción Puntaje

Instrucciones

Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?

20

Desarrollo

Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?

80

Ir a inicio]

https://stackedit.io/app#