15/10/2020 StackEdit

Introducción

C1.5 Reto en clase

Modelado de requisitos a través de diagramas de comportamiento

REPOSIOTIO: https://github.com/Mauri7755/ANALISIS-AVANZADO-DE-SOFTWAREE

Instrucciones

- Basado en una investigación y en el documento proporcionado por el asesor, realizar para el caso de estudio, un ejemplo de los siguientes diagramas estructurados:
 - Diagrama de de estados
 - Diagrama de de componentes
 - Diagrama de de distribución
- El diagrama a ilustrar podrá ser realizado con la herramienta UML llamada <u>draw.io</u>, la cual deberán estar integradas a visual studio code.
- 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, y debe ser
 nombrado con la nomenclatura C1.5_NombreApellido_Equipo.pdf.
- Es requisito que el .MD contenga una etiqueta del enlace al repositorio de su documento en GITHUB, por ejemplo **Enlace a mi GitHub** y al concluir el reto se deberá subir a github.
- Desde el archivo .md exporte un archivo .pdf que deberá subirse a classroom dentro de su apartado correspondiente, sirviendo como evidencia de su entrega, ya que siendo la plataforma oficial aquí se recibirá la calificación de su actividad.
- Considerando que el archivo .PDF, el cual fue obtenido desde archivo .MD, ambos deben ser idénticos.
- Su repositorio ademas de que debe contar con un archivo readme.md 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

https://stackedit.io/app#

15/10/2020 StackEdit

apartado de contenidos o indice, los cuales realmente son ligas o **enlaces a sus documentos .md**, *evite utilizar texto* para indicar enlaces internos o 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
| | | C1.3_x.md
| | C1.4_x.md
| | C1.5_x.md
| | img
| docs
| | A1.1_x.md
| | A1.2_x.md
```

Desarrollo

- 1. Instale dentro de visual studio code <u>Draw.io</u> a través de las siguientes extensiones:
- draw.io para visual studio code
- Extension de visual studio code Draw.io integration

Diagrama de estado

https://stackedit.io/app#

15/10/2020 StackEdit

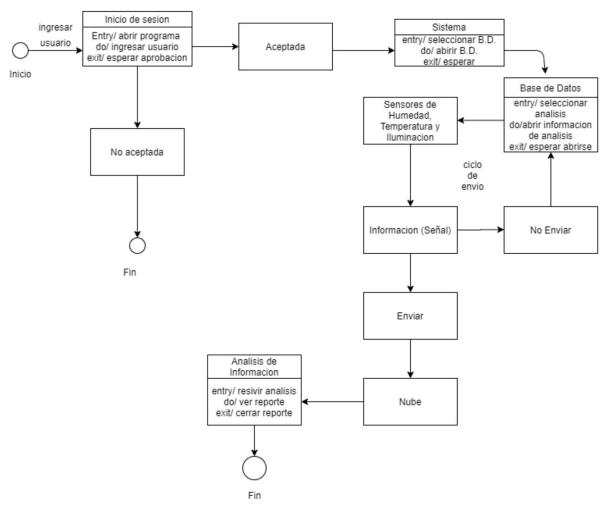


Diagrama de Actividades

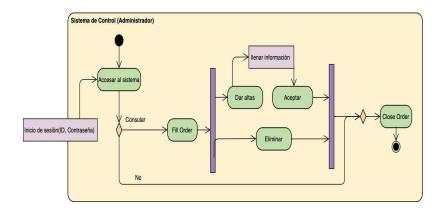
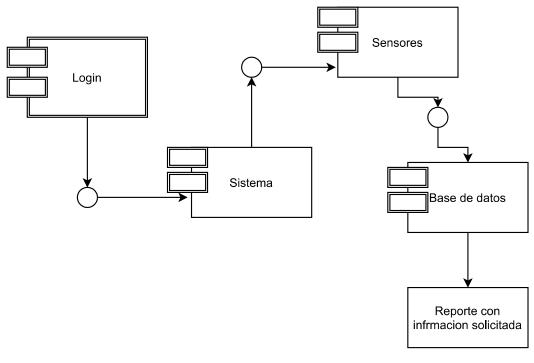


Diagrama de Componentes

https://stackedit.io/app# 3/4





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 modelo de requisitos

https://stackedit.io/app#