

Tipo de Sistema de Información



C0.2 Reto en clase

Investigación sobre el tipo de sistema que involucra el caso de estudio a desarrollar

Intrucciones

- Realizar una investigación sobre el tipo de sistema que se habrá de desarrollar, respondiendo a las preguntas que se plantean en la sesión de desarrollo.
- Puede apoyarse de la herramienta Draw.io para elaborar los diagramas o ilustraciones que se solicitan o considere necesario.
- 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 **C0.4_NombredelaActividad_NombreAlumno.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 **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 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
| | | Cx.1_NombredelaActividad.md
| | | Ax.1_NombredelaActividad.md
| | diagrams
| | docs
| | html
| | img
| | pdf
```



Desarrollo

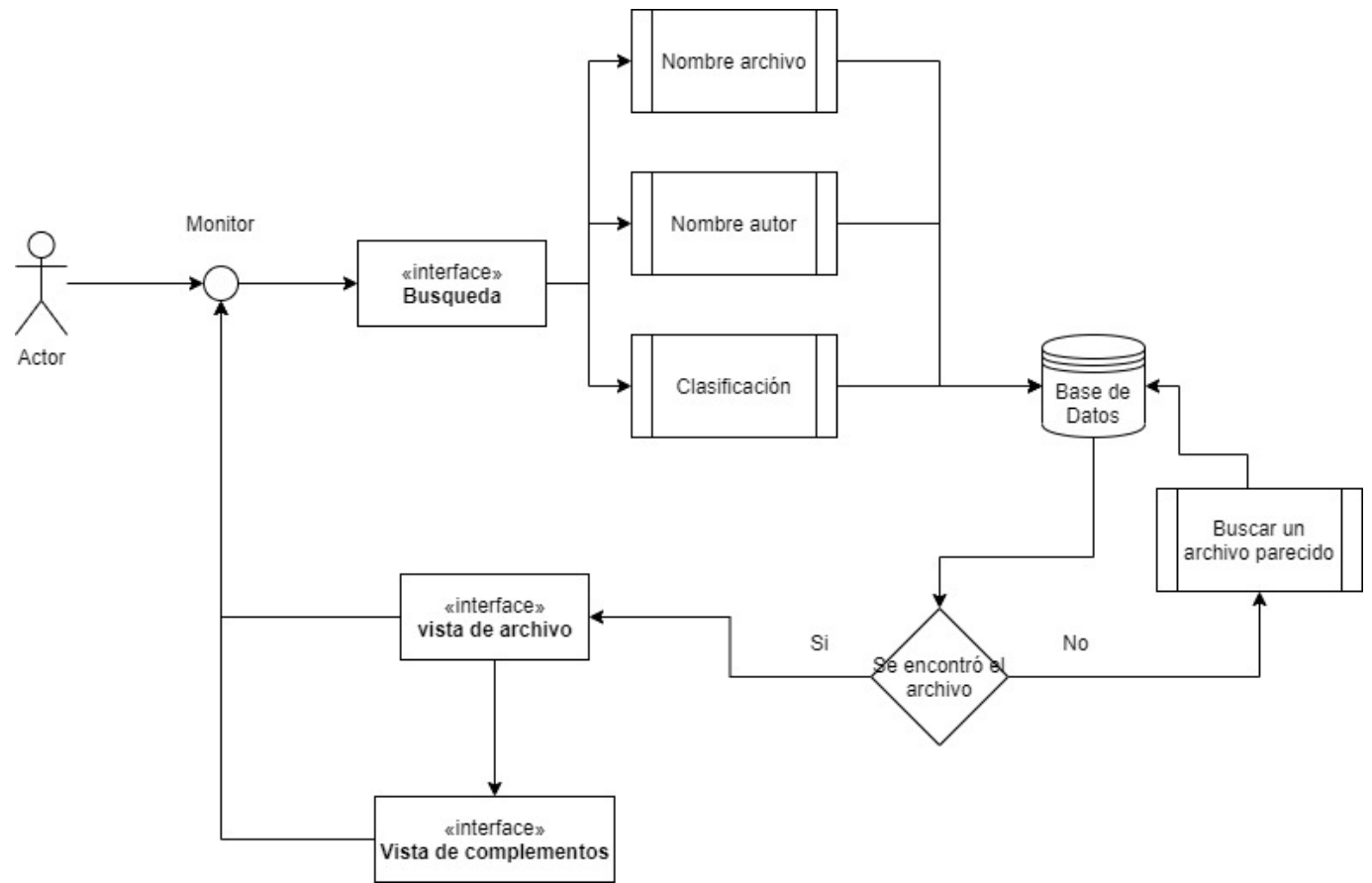
1. Apoyado de la información mostrada por el asesor, realice una investigación, donde se pueda dar respuesta a los siguientes puntos:

- Identifique a que tipo de sistema esta referido el caso de estudio y porque cae en esta categoría.

El caso de estudio de búsqueda del conocimiento cae en la categoría **KMS**(Software de Gestion del Conocimiento). La razón por la que cae en esta categoría es que el caso de estudio se enfoca en proporcionar conocimiento a través de libros los cuales pueden tener anexados imágenes, videos o presentaciones que pueden ayudar a complementar alguna información en específico de un tema buscado. Es decir que cumple con la descripción de **KMS** de que es un software que se especializa en la que se recopila, almacena y se accede a la información.

- Describa las características que debe tener el caso de estudio para cumplir con el tipo de sistema. Las características que debe cumplir este sistema para ser considerado en parte de la categoría de **KMS**:
 - **Agregar contenido de fuentes internas y externas:** esto quiere decir que se debe almacenar en la base de datos libros o archivos creados internamente en la empresa o institución, y en libros o documentos relacionados publicados externamente.
 - **Clasificación de contenido mediante taxonomías:** quiere decir que todos los conocimientos se clasificarán mediante un árbol que divida todos los conocimientos.
 - **Buscar:** Permite buscar un conocimiento determinado mediante su categoría o su nombre.
 - **Ubicación de la experiencia:** en donde se encontrará alojado el software, ya sea en una página web o un software que se instala en una computadora.
 - **Vistas / paneles:** se refiere a la interfaz y como se visualizará el conocimiento para el usuario.

-Una vez que se cuenta con los conceptos de los puntos anteriores, elabore una ilustración que explique el flujo de interacción del sistema y sus componentes que lo habrán de integrar (vistas gráficas, controladores, Base de datos,...) para el caso de estudio.



- Explique en clase su investigación

Rubrica

Creterios	Descripción	Puntaje
Intruciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados del apartado de intrucciones?	20
Desarrollo	Se respondio a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	80

 [Link de mi GitHub](#)