

# Inicio del proyecto

---



## C1.2 Reto en clase

Elaboracion del acta constitutiva del proyecto



### Instrucciones

- De acuerdo con la información presentada por el asesor referente al tema, y basado en el caso de estudio, realizar un listado de quince requisitos funcionales y cinco no funcionales del sistema.
- 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 **C1.3\_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. Enliste los requisitos funcionales del sistema

Identificador	Nombre	Descripción
RFN-01	Búsqueda de tópicos	El usuario podrá ingresar el nombre de un tópico en específico para poder realizar una búsqueda más rápida.
RFN-02	Tópicos relacionados	Al buscar un tópico en específico se mostrarán diferentes tópicos relacionados al mismo.
RFN-03	Visualización de tópico	El usuario podrá visualizar el contenido del tópico al darle clic al mismo.
RFN-04	Mostrar anexos por tópicos	Al visualizar un tópico, también se deberá mostrar una lista de los anexos relacionados con el tópico.
RFN-05	Autorización de usuario	Pocos usuarios tendrán la capacidad de poder subir tópicos, así como los anexos relacionados con dicho tópico.
RFN-06	Visualización de anexos	Al darle clic a alguno de los anexos relacionados con un tópico el usuario deberá poder visualizar el contenido de los anexos.
RFN-07	Descargo de documentos	El usuario podrá descargar los tópicos como los anexos para poder visualizarlos de forma local en sus dispositivos.
RFN-08	Top de tópicos	Antes de que un usuario busque un tópico podrá visualizar una lista de los tópicos mas buscados.
RFN-09	Recomendar tópicos	El sistema recomendará al usuario tópicos que estén relacionados según sus búsquedas.
RFN-10	Muestra de tópicos similares	Si un usuario no encuentra un tópico deseado el sistema deberá mostrarle tópicos que estén relacionados al tópico que se busca.
RFN-11	Subir tópicos	Los usuarios con la autorización correspondiente podrán subir tópicos al sistema.
RFN-12	Subir anexos	Los usuarios con la autorización podrán subir archivos como fotos, videos y presentaciones que estén relacionados con un tópico.
RFN-13	Conexión con base de datos	El sistema deberá estar conectado a la base de datos donde se almacenaran los tópicos y los anexos.
RFN-14	Conexión con los datos de la empresa	Ya que el sistema no contará con su base de datos propia para sus usuarios, se deberá conectar con la base de datos de la empresa para obtener los datos de usuario.
RFN-15	Inicio de sesión	El usuario deberá ingresar sus datos que le permitirán tener acceso al sistema.

## 2. Enliste los requisitos no funcionales del sistema

Identificador	Nombre	Descripción
---------------	--------	-------------

Identificador	Nombre	Descripción
RNFN-01	Disponibilidad	El sistema debe estar disponible en todo momento que el usuario lo requiera.
RNFN-02	Seguridad	El sistema debe proteger los datos del usuario como los datos almacenados en el mismo.
RNFN-03	Vista Atractiva	El sistema debe tener un diseño que agrade al usuario.
RNFN-04	Facil de usar	El usuario no debe tener dificultades a la hora de usar el sistema.
RNFN-05	Limite de tamaño para anexos	Los anexos tienen restricciones en el tamaño del archivo y en la cuestión de los videos su tamaño y duración.



### 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



[Link de mi GitHub](#)