## Introducción



# **Z** C1.5 Reto en clase

Modelado de requisitos a través de diagramas estructurados



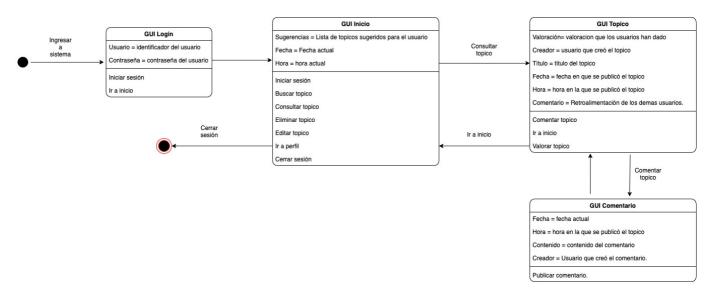
- Basado en una investigación y en el documento proporcionado por el asesor, realice para el caso de
- El diagrama a ilustrar podrá ser realizado con la herramienta UML llamada draw.io, la cual deberán estar integradas a visual studio code. estudio, un ejemplo de los diagramas indicados en el apartado desarrollo.
- Toda actividad o reto se deberá realizar utilizando el estilo MarkDown con extension .md y el entorno de desarrollo VSCode,o puede utilizar alguna plataforma por ejemplo Notion, 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\_NombredelaActividad\_NombreAlumno.
- 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, 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
```

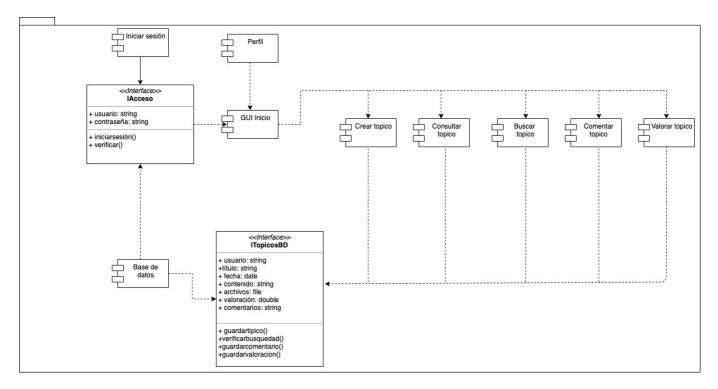


- 1. Instale dentro de visual studio code **Draw.io** a través de las siguientes extensiones:
  - o draw.io para visual studio code
  - Extension de visual studio code Draw.io integration
  - Apoyarse del siguiente ejemplo
- 2. Elabore los siguientes diagramas: Diagramas UML:

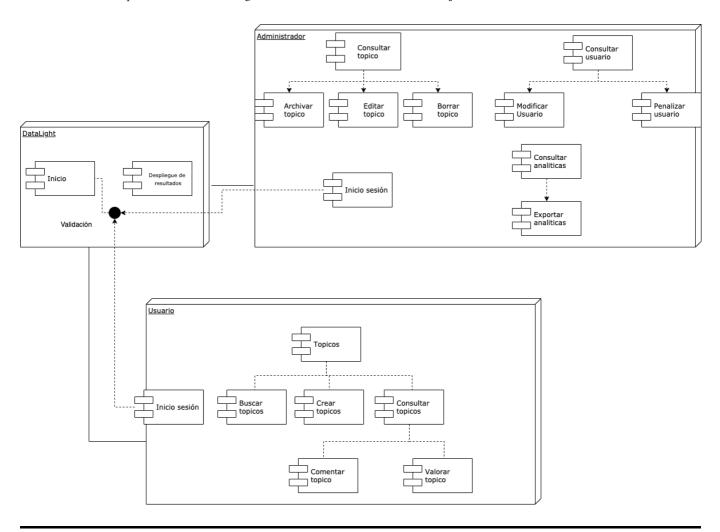
#### Diagrama de Estados



#### Diagramas de Componentes



### Diagrama de **Distribución**





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 a mi GitHub