

Introducción



C1.5 Reto en clase

Modelado de requisitos a través de diagramas estructurados



Instrucciones

- 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 cuenta 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 además 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 índice, 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

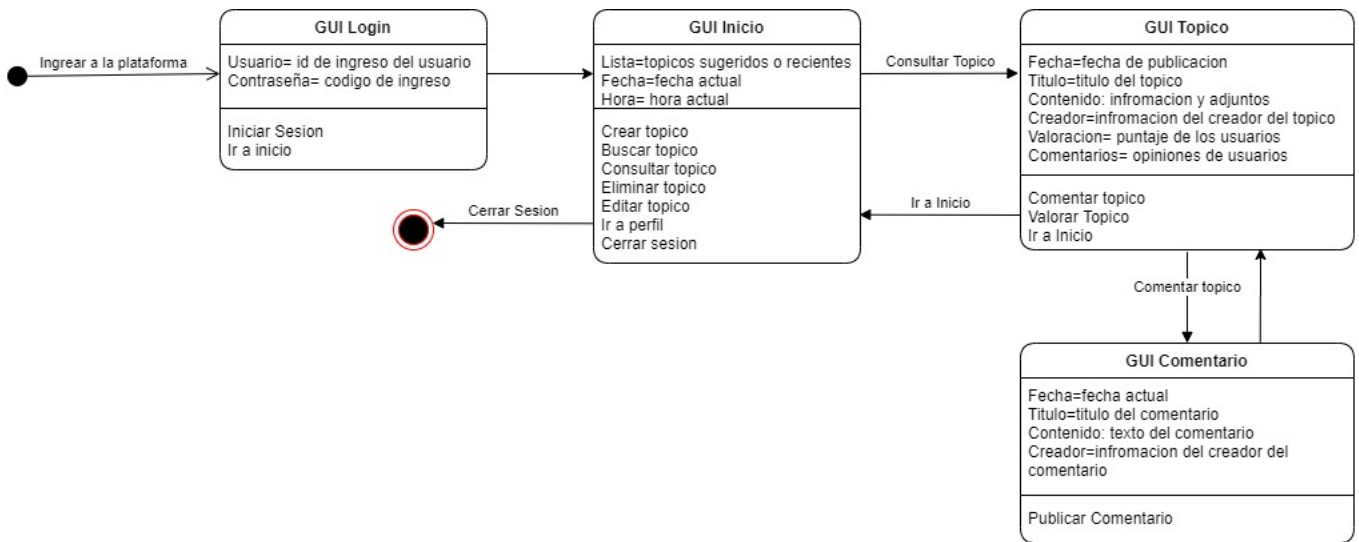
1. Instale dentro de visual studio code **Draw.io** a través de las siguientes extensiones:

- [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**

- Comentar topico



Diagramas de **Componentes**

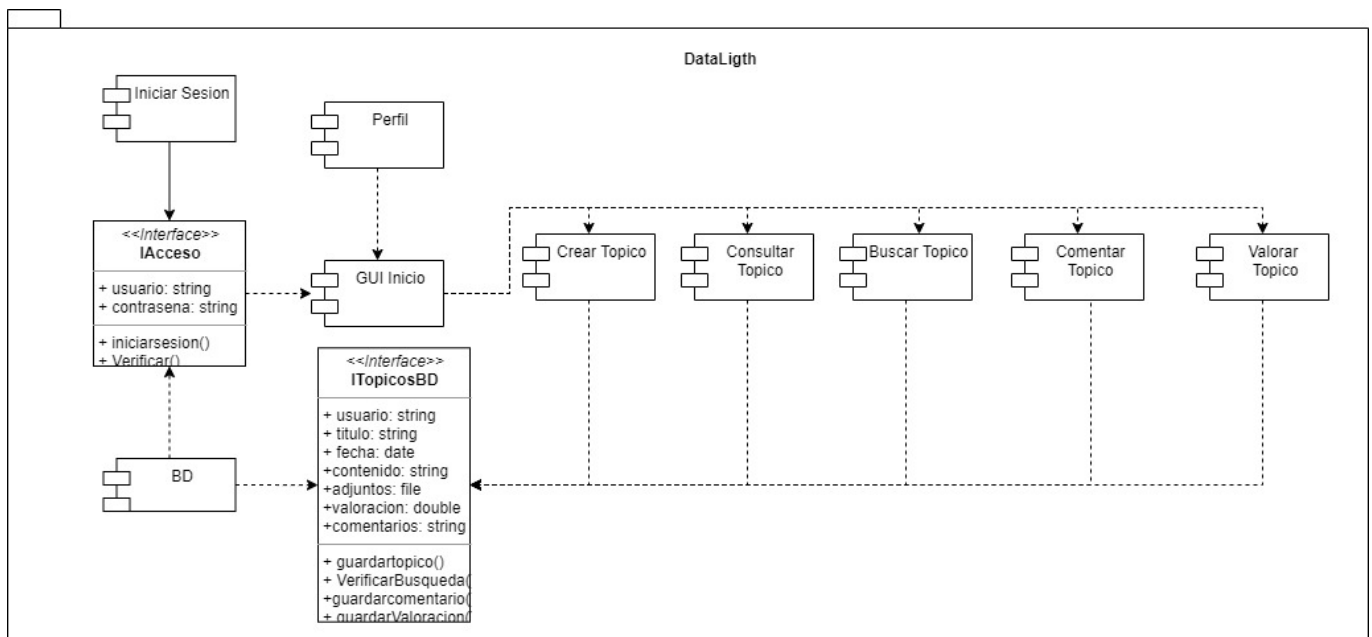
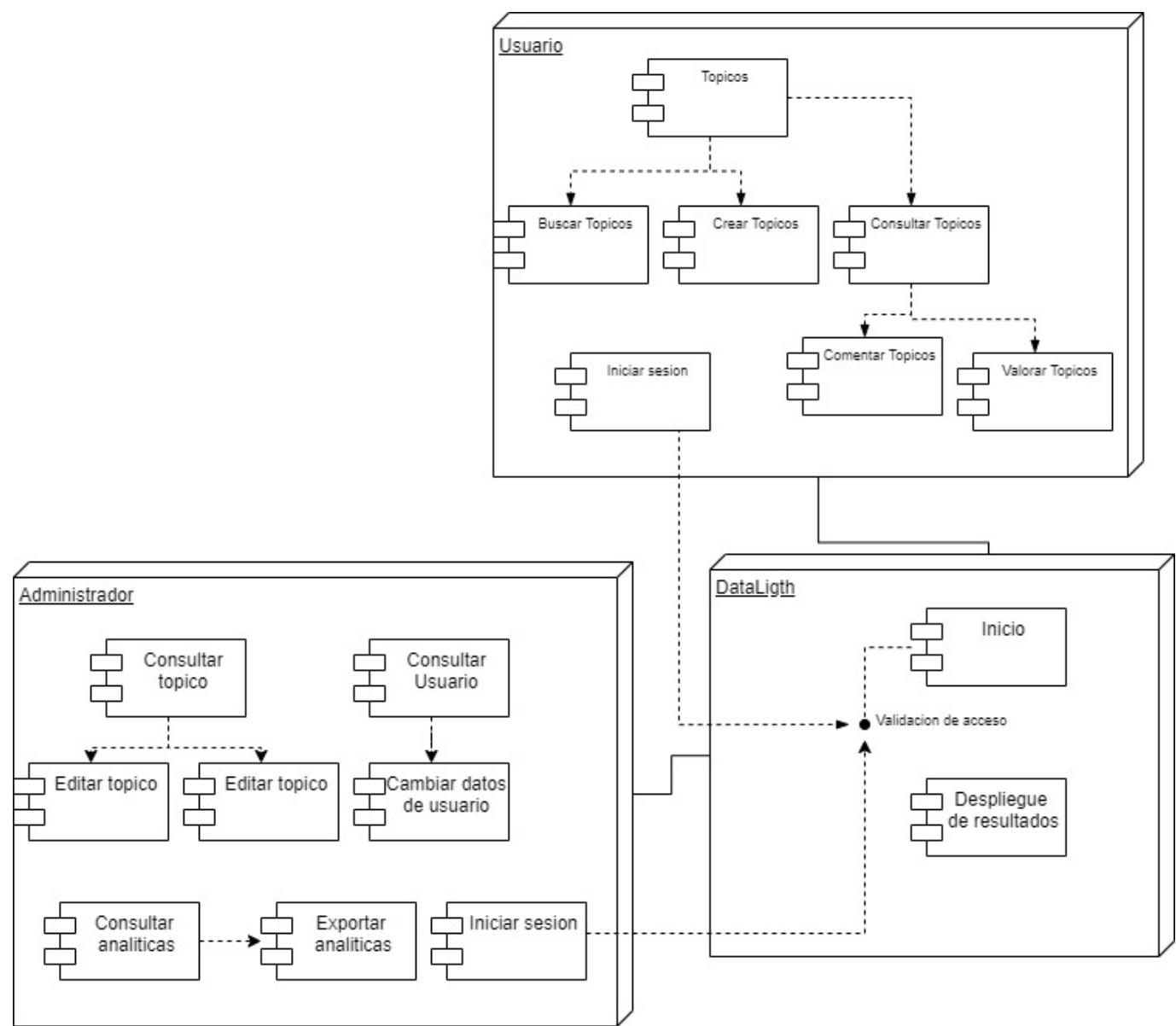


Diagrama de **Distribución**



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 a mi GitHub](#)