

Introducción



A2.2 Actividad de aprendizaje

- Documentación de la arquitectura del sistema basado en el modelo 4+1



Instrucciones

- Tomando como base la documentación proporcionada por el asesor, elabore los diagramas que pueden ser utilizados para diseñar la arquitectura del sistema basado en el modelo 4+1, para el caso de estudio.
- 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 **A2.2_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 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
| | | C2.1_x.md
| | | C2.2_x.md
| | | C2.3_x.md
| | img
| | docs
| | | A2.1_x.md
| | | A2.2_x.md
```



Desarrollo

1. Inserte aqui los diagramas para cada una de las vistas establecidas en el modelo de arquitectura 4+1.

El documendo fue desarrollado en un modelo de arquitectura 4+1. El siguiente enlace nos direcciona al enlace en GitHub.

Documento PDF: [Diseño de arquitectura. 4+1](#)

2. Conclusiones personales de los integrantes del equipo:

Eduardo Collazo Rivera: "De acuerdo a la actividad realizada, formalizamos un documento para la presentación de los diagramas anteriormente ya hechos, utilizando el modelo 4+1, esto nos ayudo para ver de forma mas formal estos diagramas, dando representaciones de como sera el prototipo asi como tambien sus componentes y funciones."

Manuel Bamaca Trujillo: "En la practica establecida se utiliza el modelo 4+1, esta nos ayuda a mejorar la organización de la documentación basado en plantillas para darle una mejor estructura al contenido. Anteriormente en otras documentaciones se usaron diagramas para diferentes situaciones, que en esta práctica fueron utilizadas pero también actualizadas y corregidas de acuerdo a lo indicado en revisiones pasadas. Cada vez mas nos adentramos a distintas formas de estructuras un proyecto"

Emmanuel Frias Aviña: "Creo que el modelo 4+1 es muy versátil para documentar un proyecto, ya que tiene lo justo para representar los puntos mas importantes que hay que comunicar, tanto al cliente, al equipo de desarrollo como a otras partes implicadas."



Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	10
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	60
Demostración	El alumno se presenta durante la explicación de la funcionalidad de la actividad?	20
Conclusiones	Se incluye una opinión personal de la actividad por cada uno de los integrantes del equipo?	10



[Ir a especificacion de requisitos](#)