

Bitácora de Aprendizajes

Capítulo: Análisis y Diseño del Sistema

Reflexiones:

Aspectos Difíciles

Durante este capítulo, enfrenté desafíos al comprender las técnicas y metodologías utilizadas en el análisis y diseño del sistema. La aplicación práctica de estas técnicas demandó un análisis minucioso de los procesos y requerimientos del sistema, lo que resultó complejo en ciertos escenarios. Además, el diseño del sistema presentó dificultades al asegurar la escalabilidad y eficiencia de este.

Aspectos Fáciles

Encontré facilidad en el uso de herramientas de modelado, como diagramas de flujo y diagramas de clase. Estas herramientas permitieron una representación visual clara de los procesos y entidades del sistema, facilitando la comunicación y comprensión del diseño del sistema por parte del equipo.

¿Que aprendió?

Durante este capítulo, comprendí la importancia crítica del análisis y diseño del sistema en el desarrollo de software. Aprendí a realizar un análisis detallado de los requerimientos y a diseñar soluciones eficientes y escalables que cumplan con las necesidades del sistema.

Dudas obtenidas o lagunas

Surgieron dudas sobre la optimización del diseño del sistema para asegurar su mantenibilidad y futuras actualizaciones. Me gustaría profundizar en las mejores prácticas de diseño y arquitectura de software para abordar estas inquietudes.