

Propósito de aprendizaje

Modela el sistema de información a desarrollar cubriendo las necesidades del negocio, con base en las metodologías de desarrollo de software.

Como antecedentes para la elaboración de esta práctica, al concluir la actividad de reflexión y la sesión presencial expusiste la propuesta del sistema a desarrollar, así mismo tu profesor la revisó y dio el visto bueno a tu propuesta.

Adicionalmente, el profesor dio indicaciones para la conformación de equipos de trabajo, que pueden estar conformados de dos y hasta cinco integrantes quienes desarrollaran el sistema propuesto y autorizado. Si aún no eres parte de uno intégrate a alguno o consulta con tu profesor.

Con base en estos antecedentes realiza la práctica 1 que a continuación se detalla:

Indicaciones

1. Descarga y lee el documento “Documentación del proyecto” el cual se encuentra en la misma barra en la que encontraste esta práctica, revisa el contenido del documento e identifica los apartados que lo conforman.
2. Reúnete con tu equipo de trabajo en el lugar de tu preferencia ya sea presencial o virtual, desarrollen y documenten los primeros tres apartados que a continuación se indican y que se encuentran en el documento.

Apartado I “Especificación del proyecto”

- 1.1 Indica el giro y actividad del negocio
- 1.2 Elabora la estructura/arquitectura del negocio
- 1.3 Da el nombre de los procesos del negocio, así como una descripción clara de cada uno de ellos
- 1.4 Indica cual es las necesidades de desarrollo de sistemas de información que tiene el negocio y el proceso de lo requiere
- 1.5 Da la propuesta del sistema a desarrollar
- 1.6 Escribe la justificación del desarrollo del sistema

Apartado II “Gestión del proyecto”

- 2.1 Utilicen una herramienta automatizada de gestión de desarrollo de sistemas y realiza la programación del desarrollo con base en la metodología de desarrollo que seleccionen, así como el calendario académico, considerando revisiones y entregas parciales durante el semestre. Proporciona la liga y acceso a la herramienta de gestión a tu profesor
- 2.2 En la gestión del desarrollo asignen roles y actividades del equipo de desarrollo
- 2.3 Indica quien va a dar seguimiento del desarrollo del sistema.
- 2.4 Indiquen el tiempo y el entregable parcial o Sprint que entregas al usuario durante todo el desarrollo del proyecto.

Apartado III Modelado de requerimientos del sistema de información

- 3.1 Identifiquen los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema de información
 - 3.2 Utilizando una herramienta de modelado como Visión y elaboren el diagrama de casos de uso del sistema de información propuesto.
 - 3.3 Elaboran una presentación ejecutiva de la propuesta del sistema de información a desarrollar, considerando lo documentado en los tres apartados.
4. Con base en el desarrollo de los 3 apartados elaboren una presentación ejecutiva de la propuesta del sistema de información a desarrollar.
5. Toma en cuenta la lista de cotejo que se encuentra a continuación para que verifiques que tu evidencia cumple con los criterios establecidos.

La actividad deben realizarla de manera colaborativa y entregar la evidencia en la sección presencial, en donde el profesor revisará la documentación y la presentación ejecutiva y te dará la retroalimentación y se realizarán las

Lista de cotejo

Para que tengas una orientación respecto a los requerimientos que deben tener la evidencia del desarrollo de la práctica, lean con atención cada uno de los criterios de la rúbrica los cuales establecen cada sección de la práctica e identifica durante y al final del desarrollo de la práctica si cumple, con ello podrás ir desarrollando la práctica de manera eficiente. El profesor la utilizará en la clase presencial para darles la retroalimentación pertinente.

Sección	Criterio	Si	No
Estructura	Presenta su portada con datos de la institución, la unidad de aprendizaje y nombre de los integrantes del equipo		
	Presenta índice numerado de las secciones de los apartados I, II y III		
	No presenta faltas de ortografía		
Apartado I. Especificación del proyecto	Indica el giro y actividad del negocio		
	Elabora la estructura/arquitectura del negocio		
	Da el nombre de los procesos del negocio, así como una descripción clara de cada uno de ellos		
	Indica cual es las necesidades de desarrollo de sistemas de información que tiene el negocio y el proceso de lo requiere		
	Da la propuesta del sistema a desarrollar		
	Escribe la justificación del desarrollo del sistema		
Apartado II. Gestión del proyecto	Utiliza una herramienta automatizada de gestión de desarrollo de sistemas y realiza la programación del desarrollo con base en la metodología de desarrollo que selecciones, así como el calendario académico, considerando revisiones y entregas parciales durante el semestre y proporciona la liga y acceso a la herramienta de gestión al profesor		

	En la gestión del desarrollo asigna roles y actividades del equipo de desarrollo		
	Indica quien va a dar seguimiento del desarrollo del sistema		
	Indica el tiempo y el entregable parcial o Sprint que entregas al usuario durante todo el desarrollo del proyecto		
Apartado III. Modelado de requerimientos del sistema de información	Identifica los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema de información		
	Elabora el diagrama de casos de uso del sistema de información propuesto haciendo uso de una herramienta de modelado como Visión		
	Elabora una presentación ejecutiva de la propuesta del sistema de información a desarrollar, considerando lo documentado en los tres apartados		