



CDATTG
Regional Guaviare

592373-02 Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.

Nombres:

No. Identificación:

Evidencia: ADSO-06 - EV04_Transferencia

Fecha:

Transferencia.

Recomendaciones iniciales: para las siguientes actividades usted va a requerir y su instructor le va a dar buen tiempo para invertir en su proyecto de formación. Siempre que lo requiera apóyese en los Videos y material entregado anteriormente, de igual forma Internet está lleno de muchos tutoriales que puede validar con su instructor y proponer como nuevo material. No olvide usar siempre audífonos para no interrumpir a otros en su trabajo, puede discutir con sus compañeros sobre sus diferentes teorías o preguntar al instructor con el fin de aclarar dudas e inquietudes. Siempre esté presto a analizar e invertir su atención de calidad en el proceso. De la misma forma no olvide hacer pausas activas cada hora, hidratarse y descansar la vista mirando hacia otros lugares donde no haya pantallas.

Recuerden también que en fases y resultados de aprendizaje anteriores usted realizó un informe de requisitos, o una maqueta, un prototipo sencillo del proyecto, o cualquier otro análisis que le permitirá no partir de cero para la siguientes actividades. En este proceso de construcción del software con cada paso usted sumará a su proyecto todos los anteriores, es de vital importancia que se haga o valga de almacenamiento en la nube y repositorios para no perder su información.

1. Realice al menos cinco diagramas de actividades para su proyecto de software. Enfóquese en los procesos más complejos o que son determinantes para su negocio y que inciden fuertemente en su aplicativo. Aplique bifurcaciones y flujos alternativos, recuerde que el diagrama de actividades es muy parecido a un diagrama de flujo, pero su finalidad no es convertirse en código de una forma tan directa como si sucede con cada bloque o elemento del diagrama de flujo. Puedo utilizar un software de dibujo gratuito como lo es draw.io para realizar una mejor presentación de su diagrama, sin embargo y si los medios lo imponen o se requiere, podría también realizar el diagrama a mano.
2. Realice la documentación y el diagrama de algún caso de uso de su sistema que sea vital para el negocio, como puede ser la creación, forma de comprar o de vender de algún producto, en su proyecto de software. Adicionalmente realice la documentación y el diagrama de algún paso requerido para llegar allí, como puede ser una autenticación por usuario y contraseña, o la lectura de algún valor en un código QR, o el registro a través de un lector de código de barras. Enseguida realice la documentación y el diagrama de un tercer caso de uso que puede tener un carácter más independiente y solitario, como puede ser el realizar alguna búsqueda o desplazarse por los enlaces del menú principal. Para la documentación de los casos de uso puede usar un procesador de textos como Microsoft Word, diagramando tablas para organizar la información, o usar una hoja de cálculo como Microsoft Excel que también permite organizar texto mediante tablas. Para los diagramas puede usar el siguiente [software gratuito](#) que se puede usar en un navegador o verifique si su equipo lo tiene instalado ya. Sin embargo y si los medios no



CDATTG
Regional Guaviare

592373-02 Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.

Nombres:

No. Identificación:

Evidencia: ADSO-06 - EV04_Transferencia

Fecha:

lo permiten, puede realizar los anteriores trabajos a mano y apoyarse en la buena ortografía y en una regla para realizar buenos trazos.

3. Realice un Modelo Entidad Relación para su proyecto de formación aplicando las técnicas de normalización en bases de datos y generando el respectivo diagrama en un archivo de imagen con el texto legible. Puedo utilizar un software de dibujo gratuito como lo es draw.io para realizar una mejor presentación de su análisis y diagrama, sin embargo y si los medios lo imponen, podría también realizar el diagrama a mano.

