

Trabajo Práctico Integrador

Unidades 1 y 2

Fecha de entrega: 14/10/2016

Consignas:

- Conformar los grupos en clase fijos para realizar los Trabajos Prácticos de entrega obligatoria.
- Este trabajo es de entrega obligatoria, en el Aula Virtual.
- Una vez vencido el plazo de entrega, no se permitirán entregas tardías.
- Cada grupo trabajará con el caso de estudio de la materia Sistemas de Información II (que el alumno está cursando o debe haber cursado).
- Este trabajo se debe realizar, siguiendo el estándar IEEE 830, para la especificación de requerimientos de software.

Puntos a resolver:

- ~~1. Realizar una introducción que presente a la empresa, donde se incluyan los principales datos de la misma, como por ejemplo: nombre, rubro al que pertenece, dimensión (cantidad de empleados, sucursales, zonas de venta, etc.), ubicación geográfica, etc. (Sección 1 SRS)~~
- ~~2. Elija un ciclo de vida para el desarrollo del sistema de software, fundamente su elección. Para esta fundamentación tenga en cuenta las ventajas y desventajas de cada uno de los procesos de desarrollo de software.~~

~~**Nota:** elija un ciclo de vida diferente al aplicado en SI II, y compare los ciclos de vida (ventajas y desventajas).~~

- ~~3. Armar la lista detallada de interesados del problema.~~
- ~~4. Tomando como base la lista de interesados, generar un plan de entrevistas que se podría llevar a cabo para obtener información más detallada sobre los~~

- ~~requerimientos del sistema a construir, identificando personas/cargos a entrevistar, objetivos y preguntas a formular en su desarrollo.~~
- ~~5. Indicar qué otras técnicas de relevamiento se pueden considerar necesarias para completarla información disponible de este escenario y explicar por qué.~~
 - ~~6. Especificar los propósitos y el ámbito de la SRS describiendo la aplicación del sistema a desarrollar, sus beneficios, objetivos y propósitos. (Secciones 1.1 y 1.2 SRS)~~
 - ~~7. Elaborar una lista de definiciones, acrónimos, abreviaciones usadas en el dominio del negocio, y referencias a cualquier fuente de información relevante que pueda ser necesario consultar durante el desarrollo del sistema (Ej.: formularios legales, impositivos, resoluciones técnicas AFIP, etc.). (Secciones 1.3 y 1.4 SRS).~~
 - ~~8. Describir los factores generales que pueden afectar al producto, como por ejemplo, tipos de interfaces especiales con los usuarios (lectores biométricos, pantallas táctiles, etc.), interconexión con otros sistemas existentes, necesidades especiales de interfaces gráficas de usuario. (Sección 2.1 SRS)~~
 - ~~9. Analizar toda la información disponible y plantear distintas alternativas para solucionar los problemas identificados, o bien para llevar adelante las oportunidades de mejora detectadas.~~
~~En base a este análisis, describir brevemente las principales funciones que debe realizar el sistema. (Sección 2.2 SRS)~~
 - ~~10. Realizar una descripción general de las restricciones que afectan al producto y a los requerimientos, así como también supuestos y dependencias. Tener en cuenta la relación del sistema a desarrollar con respecto a otros productos de la organización, las funciones más importantes que debe brindar el sistema, características del usuario y restricciones aplicables. Considerar que pueden existir restricciones legales, técnicas, políticas, de seguridad, etc. (Secciones 2.4 y 2.5 SRS)~~
 11. Elaborar un listado de requerimientos funcionales y no funcionales. Clasificar los requerimientos no funcionales y priorizar los requerimientos funcionales según su importancia y su complejidad (Sección 3 SRS)

Nota: Tanto la clasificación de RNF como la priorización de RF pueden realizarse seleccionando las escalas que se estimen apropiadas.

Importante:

La estructura del trabajo a entregar debe ser la siguiente:

- Documento editable MS Word, LibreOffice o equivalente.
- Carátula: debe incluir al menos el título del documento (SRS), nombre del sistema, nombres de los integrantes del grupo de trabajo, materia y carrera a la que pertenecen.
- Índice de contenido
- Contenido: incisos indicados como secciones de la Especificación de Requerimientos (SRS).
- Apéndice: incisos 2, 3, 4 y 5 del enunciado del Trabajo Integrador.
- Todo complemento a la información solicitada, que considere apropiada para el mejor entendimiento del problema debe documentarse en un ítem específico dentro del “apéndice”.