**Entregable1**

En la etapa de levantamiento de requisitos para un sistema de información, es muy importante especificar los requisitos del sistema e igualmente verificar la calidad del documento.   
  
Para este entregable, se les va a proveer con una especificación de requisitos para un sistema de información de un Hotel; la cual fue realizada siguiendo el estándar **'IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications**'.  
  
Su tarea es verificar el documento con base a uno o más de los siguientes aspectos de calidad:  
  
**-Correctitud(correctness)  
-Completitud(completeness)  
-Precisión(unambiguity)   
-Trazabilidad(traceability)  
-Consistencia(consistency)  
-Verificabilidad(verifiability)  
-Modificabilidad(modifiability)  
-Entendibilidad(understandability)**  
Con el fin de entender los aspectos de calidad expuestos se recomienda utilizar:  
  
- Estándar - **IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications**   
**Como entregable para esta actividad, se debe entregar un documento docx (haciendo uso de la siguiente plantilla provista) que incluya el resultado del análisis.**

**Reporte de calidad**

1. **Reporte de la verificación**

En la siguiente tabla presente el resultado de la verificación de calidad de la especificación de requisitos para el sistema de información del Hotel UCN a la luz de los siguientes aspectos de calidad:

- Correctitud (correctness)

- Completitud (completeness)

- Precisión (unambiguity)

- Trazabilidad (traceability)

- Consistencia (consistency)

- Verificabilidad (verifiability)

- Modificabilidad (modifiability)

- Entendibilidad (understandability)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aspecto de calidad | Requisito # | Análisis de la inconsistencia |
| Consistencia | 12 | Se debe de recibir el pago antes del ingreso a las instalaciones del hotel |
| Entendibilidad,  Precisión,  completitud | 18 | Redundancia de datos el sistema debe de apropiar una estabilidad en los datos |
| Consistencia | 19 | Todos Los datos de la factura son necesarios para la creación de si mismo |
| Ambigüedad,  Consistencia,  trazabilidad | 23,25, 27,31 | No se tiene claridad del proceso al que se quiere llevar a cabo ya que un huésped hace un pedido y que usuarios hacen parte de este |
| verificabilidad | 28 | El pedido no se puede eliminar del sistema por reclamos, se necesita la información relacionada al registrar los pedidos |
| entendibilidad | 33 | Listar todos los productos e una sola lista desplegable es mala practica, se debería hacer una separación de los componentes para su buen uso. |

Extienda la tabla cuanto sea necesario.

1. **Sí usted fuera a realizar un diseño de software para este sistema, ¿qué cree usted que le hace falta a la especificación de requisitos? ¿qué mejoras tendría que hacer? ¿qué preguntas le haría al equipo de levantamiento de requisitos?**

REQUISITOS

-generar reportes del sistema preguntando los días mas activos y los menos activos

-perfil de administración del sistema

PREGUNTAS

-Como mejorar el tema de los pedidos de los huéspedes para su pronta elaboración ya que crea una inconsistencia

-es necesario que el cocinero tenga uso del sistema

-cuales serian las funcione principales del asistente en el sistema

-por que creen que se pueda modificar una factura una vez sea impresa

-por que los fondos del cheque se procesan en la salida del huésped