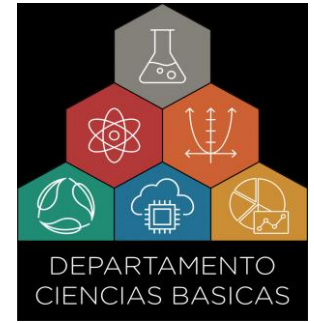




Universidad Nacional de Luján
Departamento de Ciencias Básicas
División Computación



Unidad 5
“La Especificación de Requerimientos del Software”

Clase 1
11056 - Sistemas de Información I

Motivaciones para la SRS

- Documentación de los requerimientos
- Herramienta de comunicación de:
 - la comprensión del dominio
 - el negocio
 - el sistema
- Es parte de un acuerdo contractual

Especificación de Requerimientos del Software

ANSI/IEEE 830-1984. (C) 1984 IEEE

- 1. Introducción
 - 1.1. Propósito de la SRS
 - 1.2. Alcances del Producto
 - 1.3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas
 - 1.4. Referencias
 - 1.5. Acerca del resto de la SRS

Especificación de Requerimientos del Software

ANSI/IEEE 830-1984. (C) 1984 IEEE

- 2. Descripción General
 - 2.1. Perspectiva del Producto
 - 2.2. Funciones del Producto
 - 2.3. Características del Usuario
 - 2.4. Restricciones Generales
 - 2.5. Presunciones y Dependencias

Especificación de Requerimientos del Software

ANSI/IEEE 830-1984. (C) 1984 IEEE

- 3. Especificación de Requerimientos
 - 3.1. Requerimientos Funcionales
 - 3.1.1. Requerimiento Funcional 1
 - 3.1.1.1. Introducción
 - 3.1.1.2. Entradas
 - 3.1.1.3. Procesamiento
 - 3.1.1.4. Salidas
 - 3.1.2. Requerimiento Funcional 2
 - .
 - 3.1.3. Requerimiento Funcional n
 - .

Especificación de Requerimientos del Software

ANSI/IEEE 830-1984. (C) 1984 IEEE

- 3.2. Requerimientos de las Interfaces externas
 - 3.2.1. Interfaces del Usuario
 - 3.2.2. Interfaces de Hardware
 - 3.2.3. Interfaces de Software
 - 3.2.4. Interfaces de Comunicación
- 3.3. Requerimientos de Performance
- 3.4. Restricciones de Diseño
 - 3.4.1. Cumplimiento con estándares
 - 3.4.2. Limitaciones de Hardware
 - .

Especificación de Requerimientos del Software

ANSI/IEEE 830-1984. (C) 1984 IEEE

– 3.5 Atributos

- 3.5.1. Disponibilidad
- 3.5.2. Seguridad
- 3.5.3. Mantenibilidad
- 3.5.4. Transferibilidad/Conversiones

– 3.6 Otros requerimientos

- 3.6.1. Bases de Datos
- 3.6.2. Operaciones
- 3.6.3. Adaptación al Sitio .

Especificación de Requerimientos del Software

ANSI/IEEE 830-1984. (C) 1984 IEEE

- Apéndices
- Índice

Para el Próximo Encuentro:

Hacer la Especificación de Requisitos del Software correspondiente al **Caso de Uso “Ingresando Viaje”** resultante de la Nota de Relevamiento perteneciente al Sistema de Viajes Remisería “El Rápido” (TP N° 2 – Unidad 2)

Deben hacer los apartados 1 y 2 completos y el apartado 3 solo para el Caso de Uso “Ingresando Viaje”