

Contenido

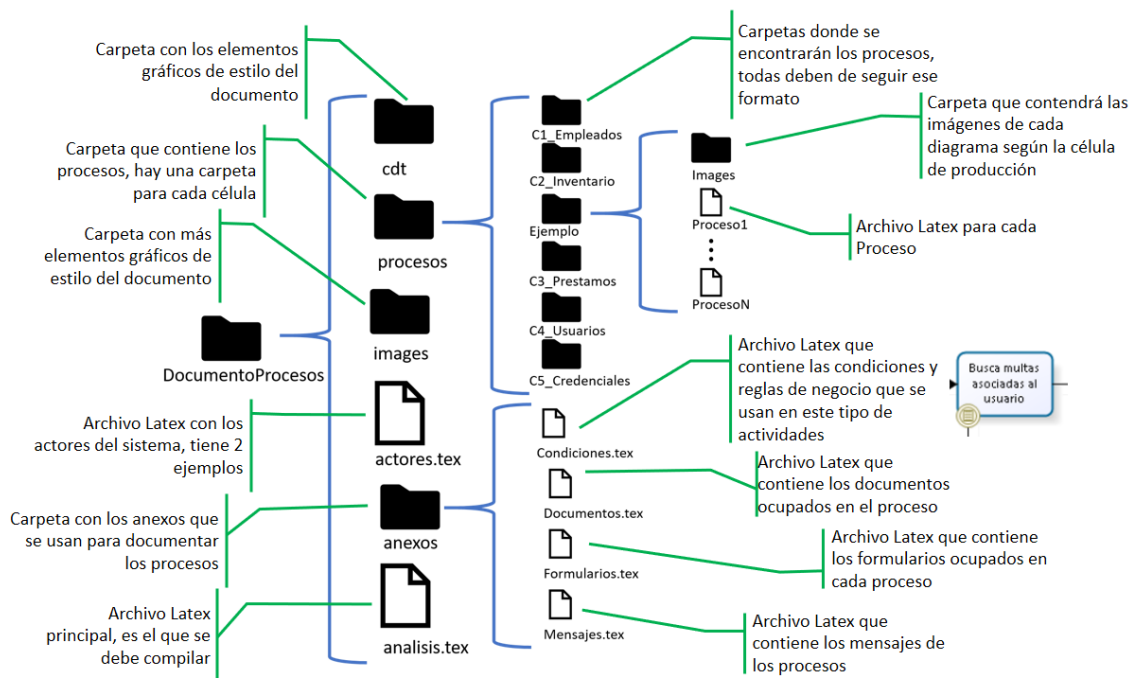
Estructura	2
Documento	2
Procesos	2
ID	2
Documentar.....	3
Referencias a tareas y procesos	3
Condicion.....	3
ID	3
Documentación	3
Referencias.....	4
Mensajes	4
ID	4
Documentación	4
Referencias.....	4
Documentos	4
ID	4
Documentación	4
Referencias.....	4
Formularios	4
ID	4
Documentación	4
Referencias.....	4
Actores	5
Referencia	5

Instrucciones de Uso de la Plantilla de Procesos

Este documento tiene como finalidad la explicación de la plantilla, su forma de uso y la estandarización de ID's dentro del documento.

La plantilla viene con un ejemplo para que de ahí se vea cuál es la sintaxis a seguir para el desarrollo de la misma.

Estructura



Documento

Procesos

ID

El ID de cada proceso será con el siguiente formato:

- **Macro-Procesos:** P(#célula) ejemplo: P1 Gestión de Empleados
- **Sub-Procesos:** P(#célula).(#interno) ejemplo: P1.1 Alta de Empleado
- **Tarea:** T(#tarea)-(idProceso o idSubproceso), esta es interna en el código para poder referenciar las tareas.

El ejemplo tiene un ID P0.1

Documentar

La documentación de un proceso estará conformada por un resumen, el diagrama, una tabla de elementos del proceso y la descripción de éste.

Cada vez que se haga referencia a: un actor, una condición, un mensaje, un documento, un formulario o una tarea se debe referenciar a éstos.

Resumen

La descripción general de la funcionalidad y la utilidad de ese proceso, el proceso ejemplo es parte de un proyecto del Profesor así que lo ideal es basarse en ese estilo y tipo de redacción.

Diagrama

Una imagen referenciada debidamente, que contenga el proceso.

Tabla de elementos

Tabla que contenga lo siguiente:

- **Actores:** Los actores que participan en este proceso, ya sea una persona o un sistema.
- **Objetivo:** Objetivo del proceso, debe ser breve y conciso.
- **Insumos de Entrada:** Datos, documentos u objetos que se utilizan dentro del proceso.
- **Proveedores:** Actores que proveen los insumos de entrada.
- **Productos de Salida:** Mensajes, Datos u objetos resultados del proceso.
- **Cliente:** Actor al que se debe realizar la acción.
- **Mecanismos de medición:** Son magnitudes para medir tendencias (analizar cómo vamos) y resultados (qué hemos logrado).
- **Interrelación con otros procesos:** Lista de procesos con los que se relaciona éste.

Descripción de tareas

En esta parte se explicará a detalle las tareas, los eventos y su interacción, se separará por actores o pool y también por número de tarea.

Cada tarea debe empezar con un ID que es un número secuencia según el proceso, en el ejemplo se muestra con claridad.

Referencias a tareas y procesos

- Procesos: \cdtIdRef{P0.1}{Activación de cuenta}
- Tareas: \cdtRefTask{T2-P0.1:Aspirante} Condiciones

Condicion

Si la condición ya existe no agregarla nuevamente, solamente usar la ya existente.

ID

El ID de cada condición será con el siguiente formato:

C(#célula).(#interno) ejemplo: C1.1 Usuario registrado.

Documentación

La documentación es igual a como se documentaron las reglas de negocio en clase con un tipo, un autor y una descripción. Ejemplo:

- Tipo: Restricción (validación).
- Autor: Cortés Pérez Edy
- Descripción: No se puede generar la credencial si el usuario tiene adeudos.

Referencias

`\cdtIdRef{id}{Nombre}`

Mensajes

Si el mensaje ya existe no agregarlo nuevamente, solamente usar el ya existente.

ID

El ID de cada mensaje será con el siguiente formato:

MSJ(#célula).(#interno) ejemplo: MSJ1.1 Operación exitosa

Documentación

Deberá contener una breve descripción de que trata el mensaje, si aparecerá en el sistema o será externo y el texto que será, en el ejemplo incluyo un mensaje externo (correo) y uno propio del sistema.

Referencias

`\cdtIdRef{id}{Nombre}`

Documentos

Si el documento ya existe no agregarlo nuevamente, solamente usar el ya existente.

ID

El ID de cada documento será con el siguiente formato:

D(#célula).(#interno) ejemplo: D1.1 Credencial de alumno

Documentación

Deberá tener una descripción de qué es, para qué sirve y por quién es emitido.

Referencias

`\cdtIdRef{id}{Nombre}`

Formularios

Si el formulario ya existe no agregarlo nuevamente, solamente usar el ya existente.

ID

El ID de cada Formulario será con el siguiente formato:

F(#célula).(#interno) ejemplo: F1.1 Formulario de alta de empleado

Documentación

Deberá tener una breve descripción y una lista con los campos necesario y la descripción de éstos.

Referencias

`\cdtIdRef{id}{Nombre}`

Actores

Si el actor ya existe no agregarlo nuevamente, solamente usar el ya existente y agregar la responsabilidad correspondiente del proceso a la lista.

El actor deberá tener los siguientes datos.

- **Nombre:** Nombre del actor.
- **Descripción:** Que rol juega en el negocio.
- **Área:** el área en el que desempeña su rol (en dado caso que aplique).
- **Responsabilidades:** Responsabilidades en los procesos del negocio.
- **Perfil:** perfil que debe cubrir este actor.

Referencia

`\cdtRef{Actor:nombre}{nombre}`