

Modelo Dominio 1º

Primera entrega 26/6/2019

Ruta en GitLab: /Actividades/ADA01007/



Categorías:

Objetos tangibles o físicos: Todos los objetos o elementos físicos que participan directamente en el dominio.

Especificaciones, diseños o descripciones de las cosas: Características o descripciones que sean de vital importancia para el dominio.

Lugares: Espacios físicos en donde el dominio toma sentido.

Líneas de la transacción: Entradas necesarias para la “ejecución” del dominio.

Roles de las personas: Roles que puede tomar la gente que participa en el dominio.

Contenedores de otras cosas: Elementos físicos que sean “agrupadores” de otros elementos.

Cosas en un contenedor: Objetos que pueden ser contenidos en un contenedor.

Otros sistemas externos: Sistemas que estén fuera del dominio pero que se requieren para él.

Conceptos abstractos: Conceptualizaciones u objetos no físicos que representan un valor agregado al dominio.

Organizaciones: Secciones y organizaciones que participen en el dominio.

Hechos: Interacciones o eventos que entregan un valor o participan del dominio.

Procesos: Serie de acciones que sean parte del dominio de análisis.

Reglas y políticas: Restricciones o intereses que puedan ser relevantes en algún proceso.

Catálogos: Contenedores lógicos de información.

Registro de finanzas, trabajo, contratos, asuntos legales: Elementos de tipo legal o de validez tributaria.

Instrumentos y servicios financieros: Elementos de importancia que tengan que ver con las finanzas.

Manuales, documentos, artículos de referencia, libros: Documentación relacionada con el dominio.

Entidades:

-Subzona: lugar

Atributos: ID_Subzona, Capacidad, Nombre

-Zona: lugar

Atributos: ID_Zona, Capacidad, Nombre

-Lugar: lugar

Atributos: ID_Lugar, Capacidad, Posición, Nombre

-Usuario: Objeto físico

Atributos: ID_Usuario, sexo, hash_contraseña, nombre_completo, nombre_de_usuario, email, teléfono, FechaNac

-Lote: contenedor

Atributos: ID_Lote, fecha_partida, prioridad

-Transporte: concepto abstracto

Atributos: FechaHora_Salida, FechaHora_Llegada, Estado, Posiciones

-Vehículo: objeto físico

Atributos: VIN, Año, marca, color, modelo, tipo, fuera_sistema, estado, nombre_Cliente

-Rol: rol

Atributos: ID_Rol, descripción

-Camión: objeto físico

Atributos: VIN, Rampas, color, matricula, modelo

-Informe daños: documentos

Atributos: ID, descripción, fecha, tipo

-Registro daños: documentos

Atributos: Nro_en_lista, imagen

-Operario del puerto y patio: rol

Atributos: Hereda los atributos de usuario

-Transportista: rol

Atributos: Hereda los atributos de usuario

-Administrador: rol

Atributos: Hereda los atributos de usuario

-Patio: lugar

Atributos: Hereda los atributos de lugar

-Puerto: lugar

Atributos: Hereda los atributos de lugar

-Reporte de pérdida: documentación

Atributos: ID_Registro, Motivo, fecha

-Cliente: contenedor

Atributos: RUT, nombre

-Establecimiento: lugar

Atributos: ID, descripción

-Lote-Destino: Proceso

Atributos: Origen, Destino, Hora