Trabajo Práctico Grupal

Administración de Reservas de Casos Especiales

1er. Cuatrimestre de 20112

75.15 Base de Datos

 Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires

Fecha de entrega: 2 de Mayo del 2012

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Apellido y Nombre | Padrón | mail |
| Benez, Cristian |  | cbenez@gmail.com |
| Romera Ferrio, Fernando |  | fernandoromeraferrio@gmail.com |
| Scoppa, Alfredo | 89149 | alfredo.scoppa@hotmail.com |
| Szperling, Leonel |  | lszperling@gmail.com |

Tabla de Contenidos

Enunciado del Trabajo Práctico Grupal. 3

Objetivo del Trabajo Práctico  3

Forma De Presentación Del Trabajo Practico 3

Diagrama Entidad - Interrelacíon 5

Hipótesis tomadas 6

Diccionario de Datos 6

Entidades 6

Entidad 1 6

Interrelaciones 6

Modelo Relacional 6

Diagrama del Modelo de Tablas 7

Sentencias DDL 8

# Enunciado del Trabajo Práctico Grupal.

## Objetivo del Trabajo Práctico

1) Realizar un modelo MER en base al siguiente ERS y a los efectos de satisfacer los requerimientos de información solicitados.

2) Transformar el modelo E-R en un modelo relacional (modelo de tablas) utilizando los conocimientos de transformación de entidades a tablas.

## Forma De Presentación Del Trabajo Practico

1) Presentar el diagrama de entidad - interrelación con indicaciones de restricciones de cardinalidad.

2) Indicar dependencias de identidad y de existencia en el modelo.

3) Especificar supuestos que justifiquen el modelo (Hipótesis).

4) Presentar el diagrama de entidad - interrelación con indicaciones de restricciones de cardinalidad.

Indicar dependencias de identidad y de existencia en el modelo.

Especificar supuestos que justifiquen el modelo (Hipótesis).

Presentar el diccionario de datos del diagrama con la siguiente información: Para cada tipo de entidad se debe especificar:

* Definición.
* Especificación de atributos.
* Especificación de identificador único.

Para cada tipo de interrelación se debe especificar:

* Definición.
* Especificación de atributos.
* Especificación de identificador único.

5) Presentar el modelo Relacional ( "de tablas" ) indicando para cada esquema de relación:

* Atributos
* Claves candidatas
* Clave primaria
* Claves foráneas
* Atributos que pueden tomar valores nulos
* Realice el diagrama del Modelo de Tablas
* Sentencias DDL

Nota: en los casos en que existan diferentes alternativas para efectuar la transformación de MER al modelo de tablas, elegir una única alternativa y enumerar las ventajas y desventajas de la alternativa elegida.

# Diagrama Entidad - Interrelacíon

# Hipótesis tomadas

Los supuestos considerados fueron:

# Diccionario de Datos

## Entidades

### Entidad 1

Definición: Bla bla bla

Atributos:

* Atributo1
* Atributo2

## Interrelaciones

# Modelo Relacional

Los esquemas de relación son los que se listan a continuación. Las claves primarias son las subrayadas, las claves foráneas están indicadas en negrita y las candidatas que no son ni clave primaria ni clave foranea en cursiva.

# Diagrama del Modelo de Tablas

# Sentencias DDL

|  |
| --- |
|  |