Universidad Católica Andrés Bello

Escuela de ingeniería informática

Sistemas de bases de datos I

Grupo 6

**PLANIFICACION DEL TRABAJO DEL EQUIPO DE PROYECTO (VERSION 1).**

Profesora:

Lúcia Cardoso

Integrantes:

Ezequiel Montero

Javier Flores

Giancarlo Tricerri

Caracas, 7 de mayo de 2019.

**ÍNDICE**

**OBJETIVOS**

1. Diseño del sistema de bases de datos.
   1. Realización del Modelo E-R normalizado.
   2. Realización del Modelo lógico.
   3. Indicar reglas de negocio explicitas.
   4. Diagramar las actividades de los 3 procesos de negocio.
   5. Describir las especificaciones técnicas de los recursos.
   6. Indicar el estándar de usabilidad elegido.
2. Implementación del sistema de bases de datos transaccional e interfaces.
   1. Implementación de los “scripst” necesarios para la creación e inserción de las tablas.
   2. Implementación de los módulos transaccionales
   3. Implementación de los reportes
   4. Implementación de las interfaces.

**PLANIFICACIÓN DEL CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DE UN OLTP**

1. Definición del Proyecto
   1. Definir los requerimientos funcionales
   2. Identificación los requerimientos funcionales a automatizar
   3. Elección de recursos técnicos (Definir los requerimientos no funciónale).
   4. Aprendizaje de los recursos técnicos
2. Diseño del Proyecto
   1. Realizar el modelo E-R
   2. Definir validaciones y funcionalidades
   3. Diagramar los procesos de negocio a automatizar
   4. Realizar el modelo lógico
   5. Elegir el estándar de usabilidad
3. Implementación del Proyecto
   1. Implementar la base de datos
   2. Insertar información en la base de datos
   3. Implementar los módulos de mantenimiento de la información
   4. Implementar los módulos de la automatización del proceso de negocio
   5. Implementación de los reportes
   6. Diseñar las interfaces de usuario

**BIBLIOGRAFIA**

* Desarrollo de una web transaccional enfocada en la venta de instrumentos musicales recuperado de <http://opac.pucv.cl/pucv_txt/txt-7000/UCE7206_01.pdf>