**Laboratorio 05. MBDA-01**

Jefer Alexis González Romero  
Angel Nicolas Cuervo Naranjo

**CICLO UNO. Youtube**

**A. Extendiendo.**

**1.** Consulte la información que actualmente está en la tabla

En el archivo youtube.sql

**2.** Inclúyanse como usuarios

En el archivo youtube.sql

**3.** Traten de modificarse o borrarse. ¿qué pasa?

En el archivo youtube.sql

**4.** Escriban la instrucción necesaria para otorgar los permisos que actualmente tiene esa tabla. ¿quién la escribió?

En el archivo youtube.sql

**5.** Escriban las instrucciones necesarias para importar los datos de esa tabla a su base de datos. Todos los usuarios son del mes de abril del 2022.

En el archivo youtube.sql

**6.** Para esta nueva funcionalidad, adicionen este nuevo caso de uso a funciones

COMO Administrador

QUIERO importar usuarios de una fuente externa

PARA PODER contar con la información de ellos

En el archivo youtube.astah

**B. Modelo físico. Datos.**

**1.** Diseñe el modelo físico de datos (ingeniería reversa) del CRUD Suscripciones

En el archivo youtube.astah

**C. Modelo físico. Componentes.**

**1.** Diseñe e implemente el paquete correspondiente al CRUD Suscripciones (PC\_SUSCRIPTIONS)

En el archivo youtube.astah

En el archivo youtube.sql

**2.** Prueben los paquetes construidos con los casos más significativos:

En el archivo youtube.sql

**D. Modelo físico. Seguridad.**

**1.** Diseñe e implemente los paquetes que ofrezcan las operaciones válidas para cada uno de

los usuarios del sistema.

En el archivo youtube.astah

En el archivo youtube.sql

**2.** Creen el rol de usuario, otorguen los permisos correspondientes a ese rol.

Asumiendo que dos de sus compañeros de curso (no del equipo) son lideres, asígnele ese

rol. Prueben la ejecución desde una de esa cuenta.

En el archivo youtube.sql

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

**3.** Creen el rol de analista de experiencia de usuario, otorguen los permisos

correspondientes a ese rol. Asumiendo que uno de sus compañeros de curso (no del equipo)

es el analista de experiencia de ususaio asígnenle ese rol. Prueben la ejecución desde esa

cuenta.

En el archivo youtube.sql

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**4.** Prueben el esquema de seguridad con los casos más significativos: 5 éxito y 3 de

fracaso.

En el archivo youtube.sql

**D. Pruebas**

Las pruebas de aceptación son historias de varios pasos (10 aprox) que cuentan un uso

posible del sistema.

En el archivo youtube.sql

**RETROSPECTIVA**

1. ¿Cuál fue el tiempo total invertido en el laboratorio por cada uno de ustedes? (Horas/Hombre)

Cada uno invirtió aproximadamente 18h en hacer el laboratorio

1. ¿Cuál es el estado actual del laboratorio? ¿Por qué?

El estado actual del laboratorio es completo

1. ¿Cuál consideran fue el mayor logro? ¿Por qué?

Hacer los paquetes, ya que tenían varios subprogramas y nos llegaron a salir muchos errores.

1. ¿Cuál consideran que fue el mayor problema técnico? ¿Qué hicieron para resolverlo?

La elaboración el esquema de seguridad, para resolverlo investigamos más sobre su realización.

1. ¿Qué hicieron bien como equipo? ¿Qué se comprometen a hacer para mejorar los resultados?

Elaborar el laboratorio conjuntamente y que los dos comprendiéramos como se elaboraba cada uno de los puntos. No comprometemos a realizar con más anticipación el laboratorio.