UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACUALTAD DE INGENIERIA INGENIERIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DE BASES DE DATOS 2 Primera Evaluación Practica PROYECTO 2

ENUNCIADO

La globalización y los tratados de libre comercio obligan a los países a estar preparados para su vigencia no solo en aspectos legales y de comercio sino en tecnología. Un tiempo atrás (proyecto 1) se ha solicitado realizar el análisis y diseño de un sistema "sist" (Proyecto 1), para la implementación de transacciones electrónicas. Ahora se le ha contratado para que a partir de ese análisis y diseño realice la implementación del sistema. Debe realizar una aplicación Web que se conecte a la base datos implementada en *Cassandra*. Esta aplicación debe tener las opciones de menú necesarias para todos los módulos del sistema Sist. Además, se deben realizar los diferentes reportes requeridos.

A continuación, se enumera lo que se debe realizar a partir del diseño realizado:

- 1. Diseño de pantallas necesarias (solo presentación)
- 2. Diseño de menús de acceso y usuarios
- 3. Implementación de aplicación
- 4. Reportes
 - Reporte de operaciones realizadas por un cuentahabiente
 - Reporte de totales de créditos y débitos para una institución financiera.
 - Reporte de cuentahabientes
 - Reporte de instituciones bancarias
 - Reporte de movimientos por cuentahabiente por mes.

Fecha de entrega:

5 de mayo de 2021 a las 11:50 pm. El proyecto deberá ser subido a UEDI para su entrega. En un archivo zip con todos los archivos requeridos. . Debe realizar un documento en PDF con el nombre, el tipo y la descripción de los archivos que está entregando. Este documento debe colocarle su carnet y el nombre de descripción. Por ejemplo 2001123_descripcion.pdf. Una vez termine la hora de entrega no se recibirá por ningún motivo.

Ing. Otto Rodriguez

