

PROYECTO NORMALIZACION

A partir del archivo plano de las pruebas Saber 11 del departamento de Nariño `saber11_narino.csv`:

- Crear en PostgreSQL la base de datos `saber11_narinodb`
- Crear la tabla `sbr11_narino`, ejecutando el script `sbr11_narino.sql`
- Importar a la tabla `sbr11_narino` los datos del archivo plano `sbr11_narino.csv`
- Normalizar esta gran tabla a la forma Boyce_Codd FN.
- Indicar el proceso desde la 1FN, 2FN, 3FN y Boyce Codd FN.
- Construir el diagrama E-R de la base de datos `saber11_narinodb` ya normalizada
- Construir un nuevo diccionario de datos teniendo en cuenta el diccionario de datos inicial pero por cada tabla que resulte del proceso de normalización.
- Obtener un backup tipo plain de la base de datos `saber11_narinodb`
- ya normalizada (todas las nuevas tablas resultantes deben tener datos)



ENTREGABLE

PROYECTO NORMALIZACION

Se debe enviar el proyecto a la plataforma hasta el 19 de agosto de 2023 con los siguientes documentos:

I Un documento pdf que contenga:

1. Portada (con los integrantes)
2. Introducción (Con información de las pruebas Saber 11 y las competencias que evalúa)
3. Proceso de Normalización
4. Modelo E-R de la base de datos saber11_narinodb normalizada y hecha con dbdesigner u otra herramienta donde se establezca claramente las llaves primarias, foráneas y las relaciones
5. Diccionario de Datos (de cada una de las tablas)

II Un Backup tipo plain de la base de datos saber11_narinodb con datos en todas las tablas