

Base de datos SQL - Sergio Sosa

El proyecto esta realizado para **constructora de una firma de arquitectura**, esto ayudará a mantener y mejorar la productividad dentro de la firma. automatizando la información con una base de datos.

Esta base de datos servirá, como puente entre los arquitectos, los constructores especialistas y los vendedores en los proyectos diseñados, optimizando el intercambio entre las 3 áreas.

será realizado utilizando el servicio de XAMPP

entidades:

- Albañil
- material
- proyecto
- especialidad
- vendedor
- lider de obra

abreviaciones de la base de datos:

- LD_obra: lider de obra, encargado de liderar los proyectos de la constructora
- Vend: vendedor, proveedor de materiales.

debido a la naturaleza del proyecto, las relaciones de las tablas se entienden en 1:N

Link del DER: [LINK](#)

por esto se entiende que las primary keys (PK), se ven en las tablas de las entidades:

- Albañil: Id_albañil
- material: Id_material
- proyecto: id_proyecto
- especialidad: id_especialidad
- vendedor: id_Vend
- lider de obra: id_LD_obra

y se entiende que las Foreign keys (PK), se ven en las tablas de las entidades:

- Albañil: Id_albañil_Proyecto, Id_albañil_LD_obra
- material: Id_Vend_material
- proyecto: id_proyecto_LD_obra
- especialidad: id_Albañil_especialidad
- vendedor: id_LD_obra_compra

Link del script de la base de datos: [LINK SCRIPT](#)