  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC.  
  
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

**Integrantes:**

* Alvarado Ayala Jorge Alexis
* Moreno Guzmán Angel David
* Ruíz Romero Sandra Jacqueline

**Equipo:** 404 Not Found

**Grupo:** 5801

**Materia:**

Bases de datos para dispositivos móviles.

**Profesor:**

Griselda Cortes Barrera.

**Creación BD Mongo DB**

Módulo de reportes.

**CREACIÓN DE LA BD EN LA GUI DE MONGO DB**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Diagrama relacional para la creación de nuestra BD.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

1.- Creamos una BD llamada ***Mod\_Reportes*,** y creamos la colección ***Empleados, Invitado, Registro\_E\_S\_usuarios,*** y quedo, así como se ve en la imagen de abajo. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

2.- Creacion de los CSV donde estaran alojados los datos de los usuarios. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

2.- Carga de los CSV creados a su colección correspondiente en Mongo DB.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

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

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

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

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

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

Descripción generada automáticamente

3.- Creación de las vistas mediante la variable $lookup

Como se muestra en la imagen de abajo se ve en las vistas que ya podemos tener la hora de entrada, salida y día en que el usuario Accede a la empresa.

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

De igual forma los usuarios invitados

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente