

Javascript POO – Ejercicio 2

Una aplicación necesita almacenar información sobre empresas, sus empleados y sus clientes. Las empresas tienen un identificador y nombre. Ambos (empleados y sus clientes) se caracterizan por su identificación, nombre, edad. Los empleados tienen un salario. El empleado tiene una experiencia, de la cual se conoce la descripción y tiempo y el cliente posee un historial de ventas, de las cuales se conoce una descripción y valor vendido. De los clientes, además se necesita conocer su teléfono de contacto y el correo electrónico. La aplicación necesita mostrar los datos de empresas, empleados, experiencia, clientes e historial de ventas.

Además, sobre las empresas, empleados y clientes se deben realizar las operaciones de incluir, modificar y eliminar. A los empleados se les debe realizar un proceso periódico de incremento de salario y a los clientes se les aplica un proceso de sanción, cuando no cumplen con las metas estipuladas o cometen alguna falta.

Es importante el proceso de actualización de la experiencia para los empleados y el historial de ventas para los clientes.

De acuerdo a los requerimientos anteriores hacer:

1. El diagrama UML de clases que modele los requerimientos
2. El código JavaScript que implemente el modelo que hizo