

Tarea Integradora I, La Casa Dorada

Gilmar Andres Amezquita Romero

Mayo 2021.

Universidad Icesi
Ingeniería de Sistemas
Algoritmos y Programación II

Requerimientos Funcionales

El programa debe estar en capacidad de:

Req1. Gestionar empleados con nombre, apellido e identificación. No permitirá que se agreguen empleados con el mismo número de identificación. Al crearse un empleado, su estado será habilitado. Cada empleado podrá tener como máximo un usuario en el sistema.

Req1.1. Agregar un empleado.

Req1.2. Administrar la información de cada empleado.

Req1.3. Actualizar la información de cada empleado, a excepción del número de identificación, en caso de tener una cuenta, está también se modificará.

Req1.4. Habilitar y deshabilitar a un empleado en cualquier momento, a excepción del empleado ligado a la cuenta de usuario logeada. En caso de tener una cuenta de usuario, está también será habilitada o deshabilitada.

Req1.5. Eliminar cualquier empleado, a excepción del empleado logeado. Si el empleado eliminado tenía una cuenta, está también será eliminada.

Req2. Gestionar usuarios ligados a un único empleado cada cuenta, contará con la información adicional; nombre de usuario y contraseña. No se podrá crear dos usuarios con el mismo nombre de usuario.

Req2.1. Agregar un usuario, siempre y cuando ya exista el empleado al que le corresponderá la cuenta.

Req2.2. Administrar la información de cada usuario.

Req2.3. Habilitar y deshabilitar un usuario en cualquier momento, a excepción del usuario logeado.

Req2.4. Eliminar un usuario en cualquier momento, excepto el usuario logeado.

Diagrama de Clases

