

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Ingeniería de Software 1 (2016701)

Historia de Usuario -Gestión de Perfiles y Credenciales de Empleados

Descripción conceptual

Módulo	Gestión de Usuarios
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Como administrador, quiero crear y modificar empleados en el sistema, asignándoles credenciales y gestionando su estado (activo/inactivo).

Backend

URL	Método	Código html
/api/empleados	POST, PUT, DELETE	200 (OK), 400 (Bad Request), 409 (Conflict), 404 (Not Found)

Caso de uso técnico

La API permite registrar, actualizar o eliminar empleados. Se valida que el usuario sea único y que la contraseña cumpla con los requisitos de seguridad.

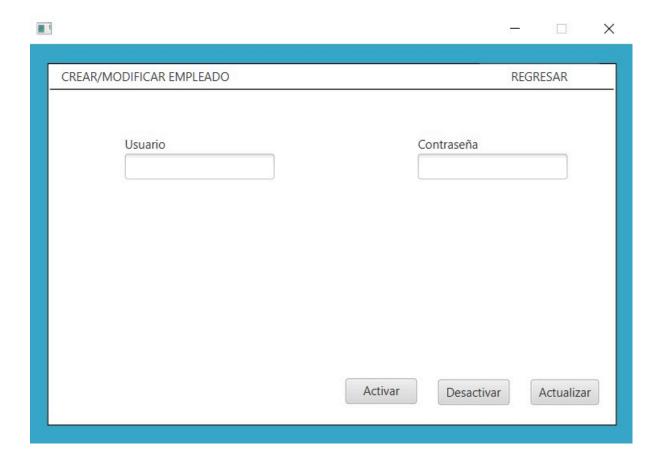
```
Datos de entrada
                                                            Datos de salida (Creación)
200:
                                                   200:
 "nombre": "Juan",
                                                     "status": "success",
 "apellido": "Pérez",
                                                    "message": "Empleado creado
 "cargo": "Vendedor",
                                                   correctamente",
 "usuario": "juanp",
"contraseña": "P@ssw0rd!",
                                                     "data": {
                                                      "id": 5,
 "estado": "activo"
                                                      "nombre": "Juan",
                                                      "apellido": "Pérez",
                                                      "usuario": "juanp",
"estado": "activo"
                                                   }
                                                   400:
                                                     "status": "error",
                                                     "message": "Todos los campos son
```

```
obligatorios"
                                                }
                                                409:
                                                 "status": "error",
                                                 "message": "El usuario ingresado ya está
                                                registrado"
                                                }
                                                | Datos de Salida (Modificación) |
| Datos de Entrada (Modificación) |
200:
                                                200:
 "id": 5,
                                                 "status": "success",
 "nombre": "Juan",
                                                 "message": "Empleado actualizado
                                                correctamente"
 "apellido": "Pérez",
 "usuario": "juanp",
"estado": "inactivo"
                                                404:
                                                 "status": "error",
                                                 "message": "Empleado no encontrado"
                                                | Datos de Salida (Eliminación) |
| Datos de Entrada (Eliminación) |
200:
                                                200:
{ "id": 5
                                                 "status": "success",
                                                 "message": "Empleado eliminado
}
                                                correctamente"
                                                404:
                                                 "status": "error",
                                                 "message": "Empleado no encontrado"
```

Frontend

Interacción Esperada

El administrador puede agregar, modificar o eliminar empleados desde un formulario de gestión.



Flujo Visual y Eventos

- 1. El administrador accede a la sección "Gestión de Empleados".
- 2. Selecciona "Nuevo Empleado" o edita un empleado existente.
- 3. Completa el formulario con los datos requeridos.
- 4. Presiona el botón "Guardar" o "Actualizar".
- 5. Si elimina un empleado, se solicita confirmación antes de proceder.
- 6. El sistema valida los datos y actualiza la base de empleados.