

Especificación de la API

Interfaz para acceso al backend de la aplicación.

Erik Yuste

GET

- empleado/
 - Con paginación (?page=N)
 - Exclusivamente aquellos sin fecha de baja
- proyecto/
 - Con paginación (?page=N)
 - Exclusivamente aquellos sin fecha de baja
- proyecto/[proyecto_id]/empleado/
 - Lista de empleados.
 - Incluye una columna booleana "Asignado" si el empleado está asignado al proyecto
 - Retorna una lista de elementos con los atributos:
 - idProyecto
 - fAlta
 - empleado
 - idEmpleado
 - txNif
 - txNombre
 - txApellido1
 - txApellido2
 - txEmail
 - cxEdocivil
 - fbaja
 - fnacimiento
 - falta
 - ntelefono2
 - ntelefono1
 - bservmilitar

POST

- proyecto/[proyecto_id]/empleado/
 - Actualiza los empleados asignados a un proyecto
 - En el cuerpo (solo se pasan los modificados):
 - empleadosBaja: lista de identificadores de empleado
 - empleadosAlta: lista de identificadores de empleado

PUT

- empleado/
 - Crea un nuevo empleado (y le da de alta con la fecha del sistema)
 - Cuerpo (todos obligatorios y de tipo string):
 - nif
 - nombre
 - primerApellido
 - segundoApellido
 - fechaNacimiento
 - fechaAlta
 - telefono1
 - telefono2
 - email
 - estadoCivil [Soltero/Casado]
 - servicioMilitar [Si/No]
- proyecto/
 - Crea un nuevo proyecto (y le da de alta con la fecha del sistema)
 - Cuerpo (todos de tipo string):
 - descripcion
 - fecha_inicio
 - fecha_final (opcional)
 - lugar
 - observaciones

DELETE

- empleado/[empleado_id]
 - Da de baja un empleado
- proyecto/[proyecto_id]
 - Da de baja un proyecto (verificando antes las condiciones)
- proyecto/[proyecto_id]/empleado/[empleado_id]
 - Da de baja un empleado de un proyecto