



Curso Java Backend

Funciones de la API

- Gestionar tareas
- Gestionar usuarios
- Asignar responsable de tarea
- Consultar tareas de usuario actual
- Finalizar tarea de usuario actual
- Iniciar sesión

Diseño de la API

Recurso	Verbo	Ruta	Status	Representación	Retorno	Usuario en rol
Listar tareas	GET	/api/tareas	200	JSON	La lista de tareas	ADMIN NORMAL
Paginar tareas	GET	/api/tareas/paginar	200	JSON	Un objeto de paginación	ADMIN NORMAL
Obtener una tarea	GET	/api/tareas/{id}	200, 404	JSON	La tarea encontrada	ADMIN NORMAL
Crear una tarea	POST	/api/tareas	201, 422	JSON	La tarea creada	ADMIN
Actualizar una tarea	PUT	/api/tareas/{id}	200, 404	JSON	La tarea actualizada	ADMIN
Eliminar una tarea	DELETE	/api/tareas/{id}	204, 404	JSON	Ninguno	ADMIN
Asignar responsable de tarea	PUT	/api/tareas/{idTarea}/asignar responsable/{idUserario}	200, 404	JSON	La tarea actualizada	ADMIN
-----	---	-----	---	---	-----	-----
Listar usuarios	GET	/api/usuarios	200	JSON	La lista de usuarios	ADMIN
Paginar usuarios	GET	/api/usuarios/paginar	200	JSON	Un objeto de paginación	ADMIN
Obtener un usuario	GET	/api/usuarios/{id}	200, 404	JSON	El usuario encontrado	ADMIN
Crear un usuario	POST	/api/usuarios	201, 400, 422	JSON	El usuario creado	ADMIN
Actualizar un usuario	PUT	/api/usuarios/{id}	200, 400, 404	JSON	El usuario actualizado	ADMIN
Eliminar un usuario	DELETE	/api/usuarios/{id}	204, 404	JSON	Ninguno	ADMIN
Listar tareas de un usuario	GET	/api/usuarios/{idUserario}/tareas	200, 404	JSON	La lista de tareas del usuario	ADMIN
-----	---	-----	---	---	-----	-----
Listar tareas del usuario actual	GET	/api/cuenta/tareas	200, 401	JSON	La lista de tareas del usuario actual	USUARIO AUTENTICADO

Recurso	Verbo	Ruta	Status	Representación	Retorno	Usuario en rol
Finalizar una tarea del usuario actual	PUT	/api/cuenta/tareas/{idTarea}/finalizar	200, 404	JSON	La tarea finalizada	USUARIO AUTENTICADO
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Obtener un access token	POST	/api/auth/token	200, 401	JSON	Un objeto con el access token	CUALQUIERA

