

ESPECIFICACIONES DE
LA APLICACIÓN:

TASK ORGANIZER API

LORENA PALMA
2º DAW A

INTRODUCCIÓN

Se trata de la API que da soporte a una aplicación pensada para ofrecer a las personas con Trastornos del Espectro Autista una agenda/organizador de tareas.

RECURSOS

1. Task:

En este caso, hace referencia a pictogramas (véase figura 1) que representan una tarea. Este recurso cuenta como atributos: un identificador, una descripción y el nombre de la imagen.

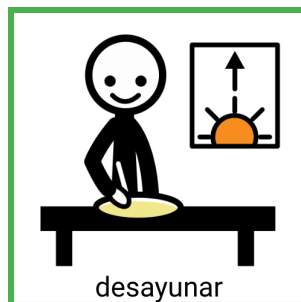


Figura 1. Ejemplo de pictograma

FUNCIONALIDADES¹:

1. Listar todas las tareas (getAllTasks).
2. Ver el detalle de una tarea (getOneTask).
3. Mejoras futuras: Añadir tarea al array de tareas del Tablero.

ENTRY-POINTS:

GET /api/tasks -> listado

GET /api/tasks/:task -> detalle

¹ No se incluye un CRUD completo de *Task* porque los pictogramas están predeterminados por la API

2. Board:

Representa el tablero donde la persona usuaria podrá añadir tareas. Sus atributos son: un identificador, una etiqueta descriptiva y un array de tareas.

FUNCIONALIDADES:

1. Listar todos los tableros (getAllBoards).
2. Ver detalle de un tablero (getOneBoard).
3. Crear un nuevo tablero (insertOneBoard).
4. Borrar un tablero (deleteOneBoard).
5. Actualizar un tablero (updateOneBoard).

ENTRY-POINTS:

GET /api/boards -> listado

GET /api/boards/:board -> detalle

POST /api/boards -> creación

PUT /api/boards/:board -> actualización

DELETE /api/boards/:board -> borrado

3. Pictogram:

Para solventar la falta de base de datos se ha creado un controlador para tener acceso a las imágenes.

FUNCIONALIDADES:

1. Ver detalle de un pictograma (getOnePictogram).

ENTRY-POINTS:

GET /api/pictograms/:pictogram -> detalle de un pictograma

4. User:

En desarrollo.