

Documentation de l'API ToDoList

Base URL

Toutes les routes sont disponibles à partir de l'URL de base : `http://localhost:3000/api`.

Endpoints de l'API

1. Gestion des TodoItems

Créer un TodoItem (POST /todo-items/)

Description: Crée un nouvel élément dans une liste ToDo.

Corps de la requête:

```
{  
  
  "label": "Nom du TodoItem",  
  
  "description": "Description du TodoItem",  
  
  "priority": 2,  
  
  "state": "To do",  
  
  "tag": ["urgent", "backend"],  
  
  "startDate": "2024-11-21T00:00:00.000Z",  
  
  "endDate": "2024-11-30T00:00:00.000Z"  
  
}
```

Réponse:

```
{  
  
  "_id": "64b9f1c921a3412e2bcf",  
  
  "label": "Nom du TodoItem",
```

```
"description": "Description du TodoItem",  
  
"priority": 2,  
  
"state": "To do",  
  
"tag": ["urgent", "backend"],  
  
"startDate": "2024-11-21T00:00:00.000Z",  
  
"endDate": "2024-11-30T00:00:00.000Z"  
  
}
```

Récupérer un TodoItem par ID (GET /todo-items/:id)

Description: Récupère un TodoItem via son ID.

Réponse:

```
{  
  
  "_id": "64b9f1c921a3412e2bcf",  
  
  "label": "Nom du TodoItem",  
  
  "description": "Description du TodoItem",  
  
  "priority": 2,  
  
  "state": "To do",  
  
  "tag": ["urgent", "backend"],  
  
  "startDate": "2024-11-21T00:00:00.000Z",  
  
  "endDate": "2024-11-30T00:00:00.000Z"  
  
}
```

Mettre à jour un TodoItem (PUT /todo-items/:id)

Description: Met à jour un TodoItem existant.

Corps de la requête:

```
{
```

```
"label": "Nouveau Nom",

"description": "Nouvelle description",

"priority": 1,

"state": "Pending",

"tag": ["important"],

"startDate": "2024-11-20T00:00:00.000Z",

"endDate": "2024-11-25T00:00:00.000Z"

}
```

Réponse:

```
{

  "_id": "64b9f1c921a3412e2bcf",

  "label": "Nouveau Nom",

  "description": "Nouvelle description",

  "priority": 1,

  "state": "Pending",

  "tag": ["important"],

  "startDate": "2024-11-20T00:00:00.000Z",

  "endDate": "2024-11-25T00:00:00.000Z"

}
```

Supprimer un TodoItem (DELETE /todo-items/:id)

Description: Supprime un TodoItem par son ID.

Réponse:

```
{

  "_id": "64b9f1c921a3412e2bcf",
```

```
"message": "TodoItem deleted successfully"

}
```

2. Gestion des TodoLists

Créer une TodoList (POST /todo-lists/)

Description: Crée une nouvelle TodoList.

Corps de la requête:

```
{

  "label": "Ma nouvelle TodoList"

}
```

Réponse:

```
{

  "_id": "64b9f1c921a3412e2bd0",

  "label": "Ma nouvelle TodoList",

  "todoItems": []

}
```