

Arreglo del back.

TodoServicesImpl.java.

```
1  @Override
2      public TodoEntity updateTodoById(int idTodo, UpdateTodoRequest entity) {
3          TodoEntity todoEntity = todoRepository.findById((long)idTodo).orElse(null);
4          if(todoEntity!=null){
5              todoEntity.setTitle(entity.getTitle());
6              todoEntity.setDescription(entity.getDescription());
7              // el error viene desde aqui
8              todoEntity.setStatus(entity.getStatus());
9              todoRepository.save(todoEntity);
10             return todoEntity;
11         }
12         return null;
```

En el back tenemos que corregir este metodo, porque es el que actualiza el estado del TODO, y no obtenia el estado del entity mediante el getStatus(), ahi unicamente actualizaba al estado de completada.

```
todoEntity.setStatus(TodoStatus.COMPLETED);
todoRepository.save(todoEntity);
return todoEntity;
```

Y en el front, es en el archivo:
useTodos.ts.

```
1  const toggleTodo = async (id: number) => {
2    const todo = todos.find(t => t.id === id);
3    if (!todo) return; // Si no existe la tarea, no hace nada
4
5    try {
6      // Alterna entre COMPLETED y PENDING
7      //const newStatus: TodoStatus = todo.status === 'COMPLETED' ? 'PENDING' : 'COMPLETED';
8      const newStatus: TodoStatus = todo.status;
9      // Actualiza en el backend
10     const updatedTodo = await todosApi.updateTodo(id, {
11       title: todo.title,
12       description: todo.description,
13       status: newStatus
14     });
15     // Actualiza el estado local reemplazando la tarea modificada
16     setTodos(todos.map(t => t.id === id ? updatedTodo : t));
17   } catch (error) {
18     handleApiError(error, 'Error al actualizar la tarea');
19   }
20   };
```

Aquí la línea comentada con el newStatus, lo que hacía era alternar entre completada y pendiente nada más, mandando información errónea al back, con el nuevo cambio, ahora traemos lo que es el todo.status, para que haga el cambio correctamente.

Front: https://github.com/Hdz-JC/todo_front_2025_2/tree/code_fixed_front

Back: https://github.com/Hdz-JC/plantilla_todo_javaspringboot/tree/code_fixed